
QL
596
C9S36
1833
T.1
PARS 2
ENT

Buchanan

[illegible]

[illegible]

[illegible]





SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS PRIMUS. — PARS SECUNDA.

PARISIIS. — EX TYPIS JULII DIDOT, NATU MAJORIS,
Vià du Pont-de-Lodi, n° 6.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. LEONARDO GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN,
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS PRIMUS. — PARS SECUNDA.



PARISIIS,
APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.
LEIPZIG,
APUD FRED. FLEISCHER.
1833.



FAMILIA.

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

Antennæ geniculatæ (in nonnullis tamen indistincte, quarum scapus etiam brevior, sed semper in scrobe rostrali insertus); scapus (articulus basilaris) plerumque elongatus, sæpissime in canalicula seu scrobe ad latera rostri insertus (1).

Legio I. BRACHYRHYNCHI. (*Curculiones* Fabr.)

Rostrum plus minusve crassum et deforme, breviusculum, parum arcuatum. Antennæ prope apicem rostri sæpe juxta sinum oris insertæ, sæpissime 12-*articulatæ.* (Brachycerides *tantum excepti.*)

Phalanx I. — *Canalicula antennalis (scrobs) infra-ocularis, curvata vel obliqua.*

Sectio 1. — *Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum.*

Divisio I. BRACHYCERIDES (2).

Rostrum breve sæpius, deflexum, in paucis porrectum. Antennæ breves, validæ, nonnihil fractæ; articuli 7 vel 8 ante clavam; clava parva, sub-solida, apice spongiosa, forte articulos indistinctos includens; tarsi angustati, setosi, haud spongiosi. Corpus durum, apterum.

Genus 51. BRACHYCERUS.

B. Fabr. plerumque auctor. (3). *Curculio* Linn., De Geer, Rossi, Drury.

---

(1) Confer observationem ad *Orthoceros* in Tab. synopt. ante allatam, p. 1.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 78. — Latr. in Dict. Class. d'Hist. nat. XIV. p. 594.

(3) Fabr. Syst. el. II. p. 412. n° 155. — Oliv. Ent. V. 82. p. 41. — Id. in Enc. méth. V. p. 181. — Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 251. n° 276. et IV. p. 381. — Id. Consid. génér. p. 220. n° 221. — Id. Rég. Anim. p. 392. — Id. in Dict. Class. d'Hist. nat.

Character generis. — Antennæ breves, validæ, sub-arcuatæ; scapus brevis, sub-obconicus; articuli funiculi transversi, contracti; clava minuta, sub-solida, apice obtusa vel sub-acuminata.

Rostrum crassum, deflexum, apice valde incrassatum.

Oculi oblongo-ovati, immersi.

Thorax transversus, antice in medio productus, pone oculos lobatus, subtus pone gulam late emarginatus, supra convexus.

Elytra magna, connata, rigida, fornicata.

Observ. — Corpus ovatum, crassum, gibbum, sæpissime asperum, aut variatim rugosum, inæquale, apterum; genus hocce species plures maximas amplectit.

STIRPS I. — Thorax lateribus spinosus, angulatus vel inæqualis.

* I. B. APTERUS.

Ovatus, niger, rostro basi profunde excavato, thorace utrinque spinoso, supra fovea profunda cruciformi, crucem elevatam includente, impresso, elytris sub-lævibus corporeque subtus maculis ferrugineo-squamosis ornatis.

FABR. *Syst. el.* II. p. 412. n° 1. — *Ent. Syst.* II. p. 379. n° 1.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 44. n° 1. T. 1. f. 3. a. b. — *Enc. méth.* V. p. 183. n° 1.

VOET. *Col.* Ed. PANZ. IV. p. 41. A. Tab. 33. f. A.

Curculio id. LINN. *Syst. nat.* II. p. 619. n° 45. — Ed. GMEL. I. p. 1792. n° 95.

FABR. *Mant.* I. p. 121. n° 267. — *Sp. Ins.* I. p. 196. n° 206. — *Syst. Ent.* p. 154. n° 142.

SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. p. 54. n° 31. T. 3. f. 31.

Curculio cruciatus. DE GEER. *Ins.* V. p. 275. n° 9. T. 16. f. 1.

Habitat in Africæ arenosis. Mus. SCHH.

Maximus forte in hac familia, *Geotrupi nasicorni* æqualis. Caput breve, latum, profunde, remote punctatum, supra oculos utrinque callo valde elevato, auriformi instructum; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, depressi, brunnei, margine elevato cincti; rostrum capite duplo longius, valde crassum, basi angustius, versus apicem ampliatum, supra inæqualiter impressum, marginibus valde

---

XIV. p. 597. — Id. in Cuvier. Règne Anim. III. p. 327. — Cuvier. Dyrhist. II. p. 177. n° 2. — Illig. Mag. III. p. 103. n° 168. — Thunb. in N. Acta Up. VII. p. 110. — Germ. in N. Annal. d. Wetteravisch. Gesell. I. I. p. 120. n° 3. — Herbst. Col. VII. p. 71. Tab. Q. fig. 1-5. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 79. n° 34.

elevatis; ad basin nempe fovea magna, profunda, triangulariter in frontem adscendens, et versus apicem alia latior, sinuata, in cujus antico carina elevata, obtusa; nigrum, parce punctatum, in cavitatibus fusco-ferrugineo-squamosum. Antennæ vix longitudine rostri, crassæ, nigræ et nigro-setosæ, apice ipso cinereo-squamoso. Thorax latitudine media vix brevior, antice posticeque angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus fere angulatim ampliatus et spina valida, acuta, nonnihil reclinata armatus; basi sub-emarginatus, margine reflexo; supra convexus, valde inæqualis, versus latera et basin tuberculis remotis, inæqualibus, supra poriferis adspersus; in medio dorsi lacuna cruciformis, valde profunda, in cujus medio plaga elevata, lævis, etiam cruciformis, ramis acuminatis; in antica parte, ante lacunam, plaga magna elevata, punctis paucis impressa, utrinque angulum validum emittens; totus niger, non nitidus, in cavitatibus squamulis fusco-ferrugineis vestitus. Scutellum nullum. Elytra ampla, exacte ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus sensim valde ampliata, apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora et ultra, supra convexa, fornicata, abdominis latera includentia, maxima parte lævia vel subtilissime tantum rugulosa, marginibus inflexis et apice ruguloso-punctatis; nigra, maculis magnis, seriatis, leviter impressis, fusco-ferrugineo-squamosis ornata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, punctis vagis, remotis impressum et maculis ferrugineo-squamosis ad latera pectoris et ventris decoratum. Pedes elongati, validi, nigri, femoribus parum clavatis, profunde punctatis, basi sub-squamosis, tibiis tuberculato-scabris, tarsis elongatis, non dilatatis. Gyll.

* 2. B. Granosus. *Schh.*

Ovatus, niger, rostri impressione basi carinata, thoracis dorso valde inæquali, sculpturato, spina laterali obtusa, tuberculata, elytris seriatim tuberculatis, interjectis maculis sub-impressis, rotundatis, ferrugineo-squamosis.

B. apterus. Herbst. *Col.* VII. p. 75. n° 1. T. 101. f. 1.
Curculio ornatus. Drury. *Ins.* II. p. 63. n° 3. T. 34. fig. 3.?

Habitat ad Cap. Bonæ Spei Africes. Dom. Sparrman. Mus. Schh.

Statura præcedentis, et *B. ferrugineo* magnitudine æqualis, sculptura thoracis et elytrorum præcipue distinctus. Caput brevissimum, postice subtiliter rugulosum, fronte confertim profunde

punctata, callo supra oculos minus elevato quam in priori; oculi ut in antecedente; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus valde ampliatum, supra anterius late excavatum, cavitate versus basin rostri sensim angustata et in frontem acuminate adscendente, in fundo profunde punctata et versus basin carinulam elevatam includente; totum nigrum, squamulis fusco-ferrugineis adspersum. Antennæ ut in priori. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice leviter sinuato-emarginatus et intra apicem versus latera profunde constrictus, lateribus fere angulatim ampliatus, et spina brevi, obtusa, conica, basi tuberculata armatus; basi sub-emarginatus, margine elevato; supra convexus, valde inæqualis, versus latera confertim tuberculatus; in medio dorsi lacuna cruciformis, minus profunda, basin non attingens, in cujus centro elevatio cruciformis acutangula; in medio antico plagæ duæ, pares, valde elevatæ, supra planæ, profunde punctatæ, et versus medium disci duæ aliæ, multo minores, sub-transversæ, sinuatæ; totus niger, in cavitatibus squamulis fusco-ferrugineis vestitus. Elytra quoad formam ut in priori, supra valde convexa, foveolis plurimis rotundatis, seriatim dispositis, leviter impressis, squamulis fusco-ferrugineis repletis, ornatis; inter singulas foveas in dorso tubercula majora, elevata, nigra, nitida, seriata, et in interstitiis plurima parva, sparsa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, lateribus plagis et maculis rufo-ferrugineo-squamosis decoratum. Pedes ut in priori.

GHL.

* 3. B. TESSELLATUS.

Ovatus, niger, rostro longitudinaliter impresso, thorace utrinque acute spinoso, supra lacuna profunda cruciformi impresso, plagam elevatam, tricuspidem, postice emarginatam, includente, elytris rugoso-tuberculatis, maculis seriatis, sub-impressis, ochraceo-ferrugineis ornatis.

B. apterus. THUNB. in *Act. Ups.* VI. p. 17. n° 1.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. A. Dom. Doct. THUNBERG benevole communicatus. Mus. GYLL. et SCHH.

B. aptero fere dimidio minor, præsertim angustior, sculptura thoracis et elytris sub-reticulato-tuberculatis distinctus. Caput breve, latum, vertice subtiliter ruguloso, fronte anterius profunde punctata, lateribus utrinque callo valde elevato, auriformi instructum, ut in prioribus; oculi etiam ut in illis; rostri forma eadem, et excavatio paginæ superioris ut in *B. ferrugineo.* Thoracis

forma et lacuna dorsalis cruciformis fere ut in antecedentibus, sed plaga media elevata aliter constructa, postice nempe profunde emarginata, lateribus acuminata et cum disco connexa, et antice tuberculo parvo tantum aucta; plaga antica thoracis elevata, profunde punctata, ut in *B. ferrugineo;* latera thoracis tuberculata, squamulis ochraceo-ferrugineis tecta; spina lateralis valida, acuta, reflexa. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus sensim ampliata, abdomen includentia, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora et ultra, supra valde convexa, fornicata, maculis plurimis seriatis, sub-impressis, punctatissimis, squamulis ochraceo-ferrugineis repletis, ornata, interstitiis elevatioribus rugoso-tuberculatis, nigris, sub-nitidis, circum-circa inclusis, unde elytra quasi reticulata. Corpus subtus nigrum, profunde, remote punctatum, lateribus thoracis et pectoris plagis, ventris marginibus maculis ovatis ferrugineo-squamosis ornatis. Pedes ut in prioribus. Ghl.

* 4. B. Ferrugineus.

Ovatus, niger, supra squamulis purpureis tectus, rostro longitudinaliter excavato, thorace utrinque acute spinoso, supra lacuna profunda cruciformi, crucem elevatam includente, impresso, elytris noduloso-scabris.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 45. n° 3. T. 3. f. 28.

Habitat in insula Madagascar et ad Cap. Bonæ Spei. Mus. Gyllenh. et Schh.

B. aptero quidem in multis similis, distinctus tamen rostro aliter impresso, elytris nodulosis vel tuberculato-scabris, squamositate aliter locata et colorata. Caput breve, latum, convexum, fronte anterius punctis profundis impressa; supra oculos callus elevatus, auriformis, ut in priori; oculi ut in præcedente; rostri forma etiam ut in illo, sed excavatio paginæ superioris minus profunda, confertius punctata. Antennæ ut in *B. aptero.* Thoracis forma, ejus lacuna dorsalis cruciformis, crucem elevatam includens, omnino ut in illo, sed plaga antica elevata profundius punctata, latera tota squamulis minutis, nitidis, purpurascenti-ferrugineis eleganter tecta et spina lateralis plerumque magis acuminata. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, abdominis latera includentia, nigra, tuberculis granulisque elevatis, nigris, nitidis, confertim obsita squamulisque minutis, depressis, nitidis, purpureo-

ferrugineis quoad maximam partem tecta. Corpus subtus nigrum punctis profundis, remotis impressum, lateribus thoracis et pectoris plagis, ventris maculis rotundatis purpureo-squamosis ornatis. Pedes ut in priori. Ghl.

5. B. Pustulosus. *Schh.*

Ovatus, niger, rostro varioloso, basi impresso, apice sub-carinato, thorace acute spinoso, lateribus tuberculato, medio lineis duabus calloso-elevatis, antice connatis instructo, elytris obsolete, disperse punctatis, maculis numerosissimis olivaceo-squamulosis adspersis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice missus.

Statura et facies *B. obesi,* sed paulo minor. Caput majusculum, postice convexum, sub-læve, fronte arcuatim impressa, inæqualiter punctata; nigrum, glabrum; oculi perpendiculares, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, valde crassum, inæquale, basi triangulariter in frontem adscendens, marginibus elevatis; in medio baseos plaga ovata, sub-impressa, varioloso-punctata notatum, anterius breviter carinatum, nigrum, in cavitatibus parce cinereo-squamulosum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ, fusco-setosæ. Thorax transversus, antice leviter emarginatus, lateribus in angulum acute spinosum dilatatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio lineis duabus calloso-elevatis, antice connatis, nigris, nitidis, glabris, punctis paucis impressis, instructus; versus latera tuberculis inæqualibus, nitidis adspersus, niger, in cavitatibus squamositate fusco-olivacea vestitus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus valde rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, gibbosa, punctis rarioribus dispersis impressa, nigra, maculis numerosissimis, inæqualibus, olivaceo-squamulosis notata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamulis minutis albo-argenteis adspersum. Pedes robusti, nigri, femoribus varioloso-punctatis, tibiis scabris, tarsis parce nigro-setosis. Ghl.

6. B. Ocellatus (1).

Thorace antice excavato, elytris cinereis, punctis atris, sub-ocellatis.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 412. n° 2.—*Ent. Syst.* I. II. p. 379. n° 2.
Oliv. *Enc. méth.* V. p. 183. n° 4.

---

(1) Mihi invisus.

Herbst. *Col.* VII. p. 89. n° 13.

Thunb. in *Acta Ups. nov.* VI. p. 19. n° 5.

Curculio id. Fabr. *Mant.* I. p. 121. n° 268.—*Sp. Ins.* I. p. 196. n° 207.—*Syst. Ent.* p. 154. n° 143.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1792. n° 424.

Patria : Madagascar.

* 7. B. Obesus.

Ovatus, niger, pedibus rufo-piceis, thorace lateribus spinoso, subquinque sulcato, elytris punctulatis rufis, punctis nigris, seriatim acervatis adspersis.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 473. n° 4.—*Ent. Syst.* I. II. p. 380. n° 4.

Herbst. *Col.* VII. p. 78. n° 2. T. 101. f. 2.

Thunb. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 18. n° 2.

Curculio id. Fabr. *Mant.* I. p. 120. n° 254. — *Sp. Ins.* I. p. 195. n 194.—*Syst. Ent. App.* p. 822. n° 135-136.

Sparrm. *Act. Holm.* 1785. p. 54. n° 32. T. 3. f. 32.

Herbst. *Arch.* p. 167. n° 98. T. 45. f. 8.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1788. n° 395.

B. scalaris. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 46. n° 4. T. 2. f. 18.—*Enc. méth.* V. p. 183. n° 5.

Curculio afer. Wulf. *Ins. Cap.* p. 15. n° 7. T. 1. f. 11. a. b.

Curculio œdematosus. Sulz. *Gesch. Ins.* p. 40. T. 4. f. 10.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1807. n° 494.

Var. β. Rugis lateralibus thoracis transversim interruptis.

B. obesus. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 46. n° 5. T. 1. f. 1. a. b.—*Enc. méth.* V. p. 184. n° 6.

Curculio tuberculatus. De Geer. *Ins.* VII. p. 658. n° 63. T. 49. f. 8.

Var. γ. ut α, sed elytra longitudinaliter sub-rugosa.

Var. δ. Thorace, elytris pedibusque rufo-ferrugineis, elytris parcius nigro-punctatis.

B. punctulatus. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 48. n° 7. T. 3. f. 37.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei.

Observ. — Species colore et textura variabilis; rostrum basi canaliculatum, extrorsum ampliatum, foveis duabus impressum, marginibus elevatis; sed impressiones istæ jam profundiores, jam magis obsoletæ; thorax sulcis quinque exaratus, extimis postice abbreviatis; in var β, rugæ elevatæ laterales interruptæ et fere in duo tubercula divisæ. Elytra in α, β et δ, lævia, punctis minutis, vagis, remotis adspersa; in var. γ, vero rugis, parum elevatis, longitudinalibus et transversalibus rubris fere reticulata, cavitatibus

interjacentibus, nigris, punctulatis; var. δ, præterea colore pallidiore elytrisque parcius nigro-punctatis diversa; in cæteris tamen omnes exacte conveniunt, vix specie distinguendæ.

B. scalaris Fabricii et Thunbergii, nobis ignotus, specie distinctus videtur, nam « Thorax punctis quatuor baseos impressis » describitur, quod cum *B. obeso* non convenit. GHL.

8. B. SCALARIS.

Thorace spinoso, inæquali, ater, elytris striis rufis, denticulatis.

FABR. *Syst. el.* II. p. 412. n° 3.—*Ent. Syst.* I. II. p. 380. n° 3.

HERBST. *Col.* VII. p. 87. n° 10.

THUNB. in *Acta Ups. nov.* VI. p. 19. n° 4.

Curculio id. FABR. *Mant.* I. p. 120. n° 255. — *Sp. Ins.* I. p. 195. n° 195.—*Gen. Ins. Mant.* p. 228. n°s 135-136.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1789. n° 396.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 9. B. GLOBOSUS.

Ovatus, niger, rostro varioloso, sub-carinato, medio bi-foveolato, basi bi-tuberculato, thorace utrinque spinoso, quinque-sulcato, postice punctato, elytris lævibus.—GHL.

FABR. *Syst. el.* II. p. 413. n° 6.—*Ent. Syst.* I. II. p. 381. n° 5.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 47. n° 6. T. 2. f. 10. a. b. — *Enc. méth.* V. p. 184. n° 7.

HERBST. *Col.* VII. p. 85. n° 7. T. 101. f. 1.

THUNB. in *Acta Ups. nov.* VI. p. 18. n° 3.

Dict. des sciences nat. V. p. 296. n° 2.

Curculio id. FABR. *Mant.* I. p. 120. n° 253. — *Sp. Ins.* I. p. 195. n° 193.—*Syst. Ent.* p. 153. n° 135.

DRURY. *Ins.* I. p. 69. n° 4. T. 32. f. 4.

SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. p. 54. n° 33.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1788. n° 394.

Observ. — Sulci laterales thoracis breves, in ipso angulo, intra spinam, profunde impressi. Elytra aut omnino lævia, aut obsolete rugulosa, tota nigra.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 10. B. Hottentottus. *Schh.*

Ovatus, niger, in cavitatibus fusco-squamosus, capite rostroque profunde, remote punctatis, thorace utrinque obtuse spinoso, supra inæquali, remote punctato, rugis duabus elevatis, undulatis; elytris sub-lævibus.

Habitat ad Prom. Bonæ Spei. Mus. Schh.

B. obeso proximus, paulo major, punctura et indumento capitis thoracisque, ut et colore elytrorum distinctus. Caput breve, nigrum, punctis magnis, profundis, inæqualiter adspersum, ad basin rostri arcuatim impressum, cavitate fusco-squamulosa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, depressi, brunnei, sub callo elevato locati; rostrum capite duplo longius, crassum, inæquale, profunde, remote punctatum, versus basin fovea magna, oblonga impressum, marginibus elevatis; nigrum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ vix rostro longiores, crassæ, nigræ, nigro-setosæ. Thorax latitudine media brevior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus angulatim in spinam obtusam ampliatus, basi sub-emarginatus, supra valde inæqualis, niger; in medio dorsi costæ vel rugæ duæ, alte elevatæ, undulatæ, remote punctatæ, antice posticeque confluentes, glabræ, aream depressam, inæqualem, fusco-squamosam includentes; superficies reliqua remote punctata, dense fusco-squamosa, spina laterali nuda. Elytra ampla, ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, punctis paucis, remotis, vagis adspersa, tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus nigrum, punctis majusculis, remotis adspersum. Pedes robusti, nigri, nigro-setosi, femoribus profunde punctatis, tibiis rugosis, tarsis elongatis, non dilatatis. Ghl.

11. B. Farctus (1).

Thorace spinoso, septem-sulcato, elytris sub-rugosis, punctatis.

Illig. in *Schneid. Mag.* V. p. 617. n° 21.
Herbst. *Col.* VII. p. 98. n° 25.
Patria :

---

(1) Mihi invisus.

* 12. B. Caffer. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, rostro impresso capiteque remote punctatis, thorace antice utrinque inciso, lateribus spina acuta, reclinata armata, supra fovea profunda, crucem elevatam includente impresso, elytris subtiliter reticulato-punctatis, interjectis foveolis obsoletis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. Sparrman. Mus. Schh.

B. obeso paulo longior, sed angustior, minus convexus. Caput breve, parum convexum, profunde inæqualiter punctatum, nigrum, opacum; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum convexi, nigro-brunnei, superne et antice orbita elevata cincti; rostrum capite duplo longius, crassum, latum, supra triangulariter impressum, remote variolosum, marginibus elevatis in angulum acutum ad frontem concurrentibus; nigrum, opacum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, extrorsum parce nigro-setosæ. Thorax latitudine multo brevior, apice utrinque profunde incisus, lobo medio lato, elevato, sub-truncato; lateribus ampliatus, spina valida, acuta, nonnihil reclinata armatus, basi sub-emarginatus et intra basin transversim impressus, supra convexus, inæqualis; in medio dorsi fovea longitudinalis, profunda, cruciformis, cujus margines valde elevati, sinuati, supra plani remote punctati, et in centro foveæ tuberculum elevatum, sub-cruciatum; reliqua superficies confertim subtiliter reticulato-punctata, immixtis foveolis parvis, sparsis, rugulisque elevatis, vario modo confluentibus; totus niger, opacus. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus ante medium modice ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, præsertim posterius; confertim subtilissime reticulato-punctata, immixtis foveolis majoribus sparsis, rugulisque difformibus, parum elevatis; tota nigra opaca. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctis magnis, valde remotis, vage sparsis impressum. Pedes robusti, nigri, femoribus profunde, remote punctatis, tibiis rugoso-scabris, tarsis elongatis, magis nitidis, obsolete punctatis. Ghl.

13. B. Gemmiferus (1).

Ater, sanguineo-variegatus, thorace cruciatim canaliculato, elytris tuberculis magnis sanguineis triplici serie.

---

(1) Mihi invisus.

Habitat ad Prom. Bonæ Spei. Mus. Germar.

B. muricato duplo major. Rostrum breve, crassum, inæquale, basi rugis duabus elevatis, obliquis, convergentibus; atrum, nitidum. Thorax trapezoidalis, lateribus bi-tuberculatus, inæqualis, infra ater, supra sanguineus, dorso costis duabus percurrentibus, parallelis, in medio subangulo recto dehiscentibus, tunc rursus conniventibus atris. Coleoptera ovato-globosa, in medio thorace duplo latiora, cute sordida obtecta, utrinque seriebus tribus e tuberculis magnis, rotundis, basi nigris, supra sanguineis, quarum suturæ proxima tubercula maxima, lateralis minora habet. Margo inflexus niger, foveolis striatus. Corpus subtus cum pedibus atrum, immaculatum. Germ.

* 14. B. Cordiger.

Oblongo-ovatus, niger, albido-pulverulentus, rostro plano, leviter carinato, profunde punctato, thorace canaliculato, confertim rugoso-tuberculato, lateribus obtuse spinoso, elytris striato-punctatis, interstitiis numerosissime tuberculatis.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 413. n° 5.

B. scabrosus. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 48. n° 8. T. 2. f. 11. — *Enc. méth.* V. p. 184. n° 8.

Herbst. *Col.* VII. p. 93. n° 19.

Curculio cordiger. Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 50. n° 23. T. 3. f. 23.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 568. n° 43.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1793. n° 431.

B. pavillosus. Thunb. *Nov. Acta Ups.* VI. p. 20. n° 7.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei.

Observ.—In statu illæso pulvere denso cinereo-albido tectus, et tunc in elytris tubercula numerosissima, parva, seriata, nigra, glabra, versus latera paulo majora conspiciuntur; pulvere detrito facies aliena evadit, et tunc elytra punctis profundis, seriatis perforata, tuberculis interstitiorum, apice ipso glabris, ægre observandis; juxta scutellum utrinque callus elevatus, tuberculatus. Gyll.

15. B. Maculatus (1).

Thorace spinoso sulcatoque, niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis ferrugineis.

---

(1) Mihi invisus.

FABR. *Syst. el.* II. p. 413. n° 7.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 45. n° 2. T. 2. f. 8.—*Enc. méth.* V. p. 183. n° 2.—forte.

HERBST. *Col.* VII. p. 92. n° 7.—forte.

Patria : Madagascar, teste Dom. OLIV.

* 16. B. VERRUCOSUS.

Oblongo-ovatus, niger, brunneo-pulverulentus, thorace acute spinoso, dorso costis sub-tribus elevatis notato, media minore, abbreviata, elytris scabris, singulo costis duabus elevatis, antice fere contiguis, posterius remote tuberculatis.—GHL.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 49. n° 9. T. 1. f. 2.—*Enc. méth.* V. p. 184. n° 9.

HERBST. *Col.* VII. p. 94. n° 20. T. 101. f. 9.

B. tæniatus. THUNB. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 28. n° 20.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 17. B. BULLATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, fusco-squamulosus, capite rostroque profunde, remote punctatis, thorace canaliculato, tuberculato, lateribus obtuse spinoso, elytris tuberculis magnis, obtusis, punctatis, seriatim adspersis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. GRONDAHL. Mus. SCHH.

B. obeso paulo longior, sed non latior. Caput breve, parum convexum, punctis magnis, remotis, pulvere fusco repletis, adspersum; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum convexi, nigri, orbita anteriore nonnihil elevata; rostrum capite dimidio longius, crassum, supra fere planum, marginibus elevatis, in fronte conniventibus; undique variolis magnis, pulvere fusco repletis, sat crebre impressum; totum nigrum. Antennæ crassæ, nigræ et nigro-setosæ, clava apice cinerea. Thorax latitudine media brevior, apice bi-sinuato-emarginatus, lateribus angulatim ampliatis, obtuse spinosis; basi sub-truncatus, supra convexus, inæqualis, in medio late et profunde canaliculatus, sulco in medio sub-interrupto, rugis adjacentibus elevatis, irregularibus, remote punctatis, superficie reliqua foveis rugisque inordinatis aspera; niger, in cavitatibus pulvere fusco-cinereo repletus. Elytra ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, tuberculis magnis, remotis, obtusis, punctulatis, seriatim disposi-

tis, adspersa, interjectis foveolis remotis, obsoletis; nigra, squamositate fusco-cinerea in omni cavitate tecta. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, punctis magnis, remotis adspersum, ad latera fusco-ferrugineo-squamosum. Pedes robusti, nigri et nigrosetosi, femoribus profunde, remote punctatis, tibiis rugosis, tarsis remote punctatis. GHL.

18. B. SEMIOCELLATUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, squamositate densa fusco-cinerea vestitus, capite rostroque obsoletius punctatis, thorace granulato, lateribus sub-acute spinoso, elytris confertim granulatis, tuberculis semi-ocellatis duplici serie in singulo notatis.

Patria: Senegalia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

B. bullato magnitudine et facie simillimus, in pluribus tamen distinctus. Caput brevissimum, inæquale, supra impressum, punctatum, nigrum, fusco-squamulosum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, valde crassum, anterius ampliatum, supra planum, marginibus posterius elevatis, basi arcuatim confluentibus; obsoletius punctatum, nigrum, opacum, fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax antice bi-sinuatus, lateribus angulatim in spinam conicam ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, inæqualis, antice callis duobus elevatis, brevibus, foveam sat profundam ambientibus instructus, cæterum rugoso-tuberculatus, niger, opacus, squamositate densa fusco-cinerea vestitus. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi fere angustiora, lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, granulis parvis nigris, nitidis, glabris undique adspersa, et præterea in singulo series duæ e tuberculis longe majoribus antice semi-circulo nigro, glabro, nitido cinctis; cæterum uti superficies reliqua dorsalis, squamositate densa fusco-cinerea tectis; latera elytrorum deflexa, fere nuda, nigra, confertim tuberculata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, sub-nudum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus punctatis, versus apicem fascia cinereo-squamosa cinctis, tibiis scabris, fusco-pilosis. GHL.

19. B. CINCTIPES. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis cervinis in cavitatibus vestitus, thorace varioloso, utrinque spinoso, elytris dorso lacunosis, posterius tuberculatis, femoribus fascia cervino et rubro-squamosa ornatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. FALDERMANN.

B. transverso paulo major, convexior. Caput breve, disperse punctatum, nigrum, antice sulco arcuato a rostro distinctum; oculi depressi, nigri; rostrum capite longius, valde crassum, supra carinula apice bifida instructum, lateribusque elevatis; varioloso-punctatum, nigrum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ. Thorax transversus, antice angustior, apice profunde bi-emarginatus, lateribus utrinque spina valida, conica armatus, basi truncatus, retusus, supra in dorso minus convexus, varioloso-punctatus, antice foveis tribus profundioribus impressus, niger, opacus, in cavitatibus cervino-squamulosus. Elytra brevissime ovata, antice thoracis basi fere angustiora, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, in dorso anteriore foveolis inæqualibus, sub-seriatis impressa, lateribus et postice rugoso-tuberculata, nigra, squamulis cervinis in cavitatibus vestita. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum. Pedes validi, nigri, profunde, disperse punctati, nigro-setosi, femoribus externe versus apicem fascia cervino- et purpureo-squamosa ornatis. GHL.

20. B. MARGARITACEUS (1).

Thorace spinoso, punctis impressis reticulatus, niger, supra margaritaceus, elytris tuberculis dimidiato-nigris triplici serie.

Habitat ad Prom. Bonæ Spei. Mus. GERM.

B. gemmifero parum minor. Rostrum breve, crassum, parallelipipedum a capite superne impressione angulata sejunctum, una cum capite punctis latis dense obsitum, ut superficies reticulata videatur, squamis margaritaceis parce obtectum. Thorax longitudine duplo latior, lateribus dente insigni armatus, medio interrupte canaliculatus, punctato-reticulatus, margaritaceo-squamosus. Coleoptera sub-globosa, in medio thorace duplo fere latiora, punctato-reticulata, tuberculis magnis elevatis, antice margaritaceis, postice nudis, atris, utrinque triplici serie : serie suturæ proxima et vicina usque ad basin elytrorum haud protensis. Corpus subtus atrum, remotius punctatum, punctis squamulis margaritaceis coloratis. Pedes fortes, punctati, tibiis compressis, apice emarginatis. GERM.

---

(1) Mihi invisus.

21. B. Maculosus.

Niger, sub-cinereus, thorace spinoso, late canaliculato, elytris nodulosis, cinereo seriatim maculosis.

Habitat apud Prom. Bonæ Spei. D. Green.

Long. corp. (rostro incluso), lin. 14.

Corpus sub-ovatum, crassum, obscurum, pollinoso-sub-cinereum. Rostrum inæquale, punctatum, postice triangulo elevato, utrinque ante oculos strangulatum. Thorax utrinque acute spinosus; spina valida, supra inæqualis, nodulis et tuberculis complanatis utrinque notandus: lineis duabus latis dorsalibus elevatis, lævibus, canalem latum inter se includentibus. Coleoptera sub-globosa, nodulosa, punctulis minutissimis confertissimis quasi reticulata, polline cinereo seriatim maculosa. Pedes rugosi.

Kirby in *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 429. n° 67.

* 22. B. Cornutus.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa albida et fusca variegatus, rostro basi bicorni, thorace sub-spinoso, confertim tuberculato, elytrorum interstitiis sub-costatis, seriatim tuberculatis, tuberculis posterius fasciculato-setosis.—Ghl.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 415. n° 15.—*Ent. Syst.* I. II. p. 322. n° 11.
Herbst. *Col.* VII. p. 90. n° 15.
Thunb. in *Acta Ups. nov.* VI. p. 20. n° 6.
Curculio id. Linn. *Mus. Lud. Ulr.* p. 57. n° 16.—*Syst. nat.* I. II. p. 618. n° 91.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1790. n° 91.
Fabr. *Mant.* I. p. 120. n° 257. — *Sp. Ins.* I. p. 195. n° 197. — *Syst. Ent.* p. 153. n° 137.
Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. p. 51. n° 24. T. 3. f. 24.
B. spinirostris. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 59. n° 25. T. 2. f. 9. —*Enc. méth.* V. p. 183. n° 3.
Herbst. *Col.* VII. p. 93. n° 18.

Patria: Prom. Bonæ Spei.

23. B. Hystrix (1). *Schh.*

Niger, thorace rugoso, utrinque spinoso, elytris tuberculis pilosis.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 53. n° 15. T. 2. f. 14.—*Enc. méth.* V. p. 183. n° 13.

Patria: India orientalis.

---

(1) Mihi invisus.

24. B. SCOPOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-squamulosus et atro-setosus, fronte impressa, medio carinata, thorace rugoso, canaliculato, utrinque spinoso, elytris seriatim tuberculatis, tuberculis fasciculato-setosis.

B. serratus. THUNB. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 25. n° 16. — forte.

B. sticticus. VOET. *Col.* Ed. PANZ. IV. p. 42. D. Tab. 34. fig. D. —forte.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. FALDERMANN.

B. erinaceo paulo major. Caput breve, nigrum, fronte valde impressa, inæquali, carina media alte elevata, lævi, postice divisa; lamina supra oculos rotundata, atro-setosa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite longius, valde crassum, disperse punctatum, postice carinatum, nigrum, setosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, atro-setosæ. Thorax transversus, antice tri-sinuatus, lateribus in medio spina conica armatus, basi truncatus, supra in medio profunde canaliculatus, cum carinula brevi anterius; cæterum lacunis impressis et rugis elevatis valde inæqualis, niger, cinereo-squamulosus et atro-setosus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus modice ampliata, apice singulatim in tuberculum conicum excurrentia, supra convexa, fornicata, punctis tuberculisque minoribus sub-seriatis alternantibus notata, et præterea in singulo series duæ, una in medio, altera lateralis, e tuberculis magnis, conicis, fasciculatim atro-setosis; sub serie laterali anterius utrinque tuberculum magnum, solitarium; tota nigra, cinereo-squamulosa et atro-setosa. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes longi, validi, profunde disperse punctati, nigri, dense atro-setosi. GHL.

* 25. B. ERINACEUS.

Ovatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro plano, postice bicorni, thorace rugoso, tuberculato, lateribus multi-spinoso, elytris foveato-sulcatis, interstitiis costatis, seriatim tuberculatis, tuberculis seta brevi, declinata, nigra instructis.—GHL.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 53. n° 16. T. 3. f. 25.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 26. B. HÆDUS. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-squamulosus, fusco-pilosus, rostro basi bi-tuberculato, thorace rugoso, tuberculato, lateribus multi-spinoso, elytris sub-sulcatis, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis seta longa, erecta, fusca instructis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere facies *Trocis sabulosi; B. erinaceo* in multis similis, sed triplo minor, longius pilosus. Caput parvum, sub lobo producto thoracis fere occultatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum valde crassum, alte elevatum, sub-quadratum, supra planum, obsolete punctatum, nigrum, squamulis fuscis tectum pilisque erectis nigris adspersum, basi tuberculis duobus conicis instructum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-pubescentes, nigro-setosæ. Thorax latitudine vix brevior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, supra caput producto, apice emarginato; lateribus angulatim ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio canaliculatus, antice profundius; tuberculis sub-remotis, conicis, plerisque apice seta longa, erecta, nigra instructis, adspersus, nonnullis lateralibus majoribus, sub-spinosis; niger, squamulis cinereis in cavitatibus tectus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, obsoletius sulcata, sulcis punctis magnis, parum profundis impressis, interstitiis sub-costatis, tuberculis parvis, conicis, apice nitidis, nigris, seta longa, erecta, nigra instructis, seriatim digestis, munita; nigra, opaca, squamulis cinereis et fuscis inæqualiter adspersa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, squamulis cinereis pilisque nigris adspersum. Pedes validi, nigri, remote punctati, squamulis densis cinereis undique tecti, pilisque nigris adspersi, unguibus longis, arcuatis, nigris, nudis.

Observ.—*B. setosus,* Wiedem. in Germ. Mag. IV. p. 160. 10, primo intuitu huic simillimus et in multis conveniens; abunde tamen differt: lamina supra oculos elevata, rostro inermi, thorace lateribus rotundato, tuberculis parvis, obtusis adsperso, etc. GYLL.

27. B. ECHINATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, ater, parce cinereo-squamulosus et nigro-setosus, callo supra-oculari alte elevato, setoso, rostro basi bi-tuberculato, thorace lateribus obtuse spinoso, supra tuberculato, elytris rude rugosis punctatisque, singulo serie duplici tuberculatis, exterioribus conicis, omnibus apice setosis.

B. inæqualis. THUNB. *Nov. Acta Ups.* VI. p. 27. n° 18.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Statura *B. undati* et majoribus ejus æqualis. Caput inæquale, postice varioloso-punctatum, fronte foveis duabus profundis, ovatis impressa, carina conica distinctis; nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum; calli supra oculos alte elevati, setis brevibus nigris adspersi; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite parum longius, valde crassum, sub-tetragonum, basi utrinque tuberculo conico, alte elevato instructum; varioloso-punctatum, atrum, parce nigro-setosum. Antennæ breves, crassæ, nigro-setosæ. Thorax antice profunde bi-sinuatus, lateribus angulariter valde ampliatus, angulo conico, obtuse spinoso; basi truncatus, supra valde inæqualis, in medio antico profunde canaliculatus, tuberculis parvis, nitidis inæqualiter adspersus, foveolisque pluribus impressus; ater, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin in callum conicum excurrentia, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra fornicata, postice retusa, juxta suturam seriatim punctata, superficie reliqua rude rugosa et foveolata; in singulo elytro series duæ e tuberculis magnis, 7 vel 8, in quavis serie, interioris obtusiora, exterioris magis conica, omnia apice parce atro setosa; atra in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, disperse punctati, cinereo-squamulosi et nigro-setosi. GYLL.

* 28. B. UVA.

Oblongo-ovatus, niger, thorace maculis, femoribus annulo flavo -vel ferrugineo-squamoso ornatis, thorace inæquali, obtuse spinoso, elytris remote, vage punctulatis, tuberculis plurimis obtusis, inæqualibus adspersus.— GYLL.

FABR. *Syst. el.* I. p. 416. n° 23.—*Ent. Syst.* I. II. p. 383. n° 16.
HERBST. *Col.* VII. p. 86. n° 8.
THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 23. n° 13.

Curculio uva. SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. p. 53. n° 29. T. 3. f. 29.

LINN. *Syst. Nat.* GMEL. I. IV. p. 1794. n° 436.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 569. n° 48.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

29. B. DETRITUS (1).

Thorace spinoso, uni-sulcato, punctato, elytris obsolete papillosis, nigris.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 21. n° 9.

Observ. — Corpus magnitudine *B. globosi,* cui valde simile, totum nigrum.—THUNB.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

30. B. GLOBIFERUS (1).

Thorace spinoso, uni-sulcato, varioloso, elytris papillosis, nigris.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 21. n° 8.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

31. B. EMERITUS (1).

Thorace spinoso, obsolete tri-sulcato, elytris variolosis, postice papilloso-spinosis, pilosis.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 29. n° 23.

Curculio id. LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 56. n° 15.—*Syst. nat.* I. II. p. 617. n° 87.—Ed. GMEL. I. IV. p. 1788. n° 87.

FABR. *Syst. el.* II. p. 535. n° 170.—*Ent. Syst.* I. II. p. 480. n° 360. —*Mant.* I. p. 120. n° 249.—*Sp. Ins.* I. p. 194. n° 190. — *Syst. Ent.* p. 152. n° 133.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 546. n° 341.

Observ. — Corpus magnitudine *Scarabæi stercorarii*, cinereo-fuscum, totum scabrum, punctatum et variolosum, hirtum, imprimis abdomen.—THUNB.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

32. B. CRIBRARIUS (1).

Niger, thorace anguloso, punctato, tri-sulcato, elytris punctis excavatis innumeris.

---

(1) Mihi invisus.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 58. n° 23. T. 3. f. 33.

Patria : Mesopotamia.

33. B. SCROBICULATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, valde convexus, in cavitatibus cinereo-squamulosus, thorace brevi, utrinque acute spinoso, supra scrobiculato, elytris scrobiculatis, interstitiis elevatis, reticulatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. FALDERMANN.

E majoribus; *Pimelia fornicata* paulo major et facie sub-similis. Caput breve, nigrum, punctis paucis majoribus impressum, sulco semi-circulari a rostro distinctum; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, nigri, liberi, absque lamina elevata superne; rostrum capite longius, valde crassum, basi semi-circulariter elevatum, supra scrobiculatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ, sub-setosæ. Thorax brevis, transversus, antice tri-sinuatus, lateribus utrinque spina conica, acuminata, lævi armatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio antico fovea majuscula rotundata impressus, cæterum confertim scrobiculatus, interstitiis reticulatim elevatis; niger, cinereo-squamulosus. Elytra ampla, breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, undique scrobiculis majusculis inordinatis, in fundo squamulis cinereis repletis impressa, interstitiis retiformiter elevatis, lævibus, sub-nitidis; tota nigra. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, profunde, disperse punctati, nigri, dense cinereo-squamulosi et nigro-setosi. GHL.

34. B. CANCELLATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus dense cinereo et albido-squamosus, fronte excavata cum carinula, thorace ruguloso, medio impresso, utrinque acute spinoso, elytris sub-costatis, profunde scrobiculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. FALDERMANN.

B. scrobiculato non brevior, sed angustior. Caput breve, disperse punctatum, nigrum, fronte profunde excavata, cum carinula elevata in medio, postice abbreviata; callus supra oculos modice elevatus; oculi perpendiculares, oblongi, nigri, depressi; rostrum capite paulo longius, valde crassum, supra sub-impressum, rude

punctatum, fere scrobiculatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-albido-squamosæ Thorax brevis, transversus, antice vix emarginatus, lateribus spina minori, acuta, utrinque armatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio fovea lata longitudinali, antice profundiore impressus, marginibus foveæ anterius elevatis, punctatis; superficies reliqua rugulis elevatis, brevibus adspersa; niger, supra squamulis densis cinereis, lateribus et subtus albidis vestitus, punctisque elevatis nigris irroratus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice retusa, undique scrobiculis majusculis, profundis, inordinatis, inæqualibus impressa; in dorso squamulis cinereis, versus latera albidis repletis; interstitia omnia elevata, angusta, reticulatim connexa; sutura et costæ 2 vel 3, in singulo elytro elevatiores, sub-undatæ. Corpus subtus rude, disperse punctatum, nigrum, versus latera albo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis densis albidis vestiti et punctis nigris irrorati. Ghl.

* 35. B. Nebulosus.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, thorace vix angulato, valde rugoso-tuberculato, dorso sub-tricostato, elytris bifariam tuberculatis, plagis duabus communibus fusco-squamosis. —Ghl.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 60. n° 27. T. 3. f. 20.

Observ. — Pube detrita facies aliena evadit; distinguitur tamen, thoracis dorso rugis duabus alte elevatis, rude rugoso-punctatis, antice posticeque connexis, sulco incluso carinula angusta instructo; series interior tuberculorum in elytris antice continua, alte elevata, rugosa; exterior tuberculis sex majoribus, remotis composita.

36. B. Pulverulentus (1).

Thorace quinque-sulcato lineaque media elevata; vertice tuberculato.

Oliv. *Ent.*

Patria: Ægyptus inferior.

---

(1) Mihi invisus.

37. B. PTERYGOMALIS. ♂♀. *Ghl.*

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamulosus, rostro basi impresso, fronte carinata, superciliis elevatis, thorace angulato, confertissime rugoso-punctato, canaliculato cum carinula, elytris sutura costisque duabus elevatis, sub-undulatis, posterius parce tuberculatis.

B. serratus. OLIV. *Ent.* V. 82. p. 52. n° 14. T. 3. f. 30. (an idem?)

B. algirus. HERBST. *Col.* VII. p. 91. n° 16. T. 101. f. 3.?

Habitat in Barbaria. Mus. SCHH.

B. globoso vix minor. Caput posterius sub-convexum, remote, profunde punctatum, nigrum, antice impressum, fusco-squamulosum, fronte carinula elevata, abbreviata instructa; oculi laterales, ovati, nigri, modice prominuli, superciliis satis alte elevatis, punctatis; rostrum valde crassum, ovatum, profunde disperse punctatum, basi late impressum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine media multo brevior, antice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-emarginato, lateribus angulatim valde ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, in dorso sulcatus, sulco basi apiceque profundiore, in medio disci carinula abbreviata, parum elevata notato; intra apicem utrinque fovea magna, profunda, ovata, et juxta basin utrinque alia minor, obsoletior; tota superficies præterea confertissime varioloso-rugosa, fere reticulata; niger, in cavitatibus squamositate fusca tectus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, dein versus apicem sensim angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, postice abrupte declivia, veluti transverse truncata; margo suturalis fere totus elevatus, posterius fasciculis nonnullis parvis notatus; in medio singuli elytri costa elevata, a basi ad medium contigua, leviter undata, posterius tuberculis nonnullis parvis continuata; costa lateralis etiam anterius contigua, sub-undata, posterius interrupta, tuberculis tribus vel quatuor majoribus aucta; interstitia costarum supra rugis variis, sub-transversis, elevatis notata, et latera inflexa rugis majoribus, transversis, anastomozantibus reticulata; nigra, squamulis minutis fusco-cinereis seu cervinis in omni cavitate dense tecta. Corpus subtus nigrum, profunde, sub-remote punctatum, vix squamulosum. Pedes validi, nigri, sub-remote punctati, cinereo-squamulosi et nigro-pilosi. GHL.

* 38. B. Lateralis. *Ghl.*

Oblongo-ovatus, niger, parce fusco-pulverulentus, rostro plano, varioloso, basi acuminato, superciliis parum elevatis, thorace angulato, confertim varioloso, profunde sulcato, elytrorum costa laterali multi-tuberculata, interna sub-contigua undulata, latera inflexa tuberculato-rugosa.

B. barbarus. Fabr. *Syst. el.* II. p. 414. n° 11.—*Ent. Syst.* I. II. p. 381. n° 8.?

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 49. n° 10. T. 2. f. 15. a. b.?—*Enc. méth.* V. p. 185. n° 14.?

Herbst. *Col.* VII. p. 80. n° 3.?

Dict. des sciences nat. V. p. 296. n° 1.?

Voet. *Col.* Ed. Panz. IV. p. 42. B. Tab. 33. fig. B.?

Curculio barbarus. Linn. *Syst. nat.* I. II. p. 617. n° 88. ♀.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1788. n° 88.?

Fabr. *Mant. Ins.* I. p. 120. n° 250.—*Sp. Ins.* I. p. 194. n° 191.—*Syst. Ent.* p. 152. n° 134.?

Vill. *Ent. Linn.* I. p. 211. n° 155.?

B. barbarus. Latr. *Gen. Cr. et Ins.* II. p. 252. n° 1. Et IV. Add. p. 381.?

Habitat in Barbaria, Lusitania. Mus. Schh. et Ghl.

Statura oblongior et fere magnitudo *B. serrati.* Caput postice parum convexum, remote punctatum, antice et lateribus depressum, nigrum, vix pulverulentum; oculi breviter ovati, nigri, subdepressi, superciliis parum elevatis; rostrum magnum, crassum, ovatum, elevatum, supra planum, rude varioloso-punctatum, basi acuminatim in frontem adscendens, totum nigrum, nudum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine media multo brevior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, apice leviter emarginato, lateribus in angulum sub-acutum ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, in medio late et profunde secundum totam longitudinem canaliculatus, absque carinula manifesta; juxta apicem utrinque fovea magna, profunda impressus, undique confertim rude varioloso-punctatus, saturate niger, opacus, in cavitatibus fusco-pulverulentus. Elytra oblongo-sub-quadrangula, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice abrupte declivia, veluti transverse truncata; suturæ margines elevati, ante medium contigui, fere recti, posterius undulati et sub-tuberculati; in medio singuli

elytri costa, anterius alte elevata, undulata, contigua, posterius in tubercula sensim minora interrupta; costa lateralis elevata, secundum totam longitudinem tuberculata, tuberculis circiter duodecim composita, posterioribus multo majoribus, subconicis, omnibus supra punctatis; interstitia costarum rugulis variis elevatis, internis longitudinalibus, externis transversalibus notata; latera inflexa confertim tuberculata, tuberculis inæqualibus, alte elevatis, nitidis, interjectis punctis parvis in cavitatibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, disperse punctatum, fere nudum. Pedes validi, nigri, varioloso-punctati, parce squamulosi. GHL.

39. B. UNDATUS. ♂♀

Oblongo-ovatus, niger, varie pulverulentus, rostro plano, varioloso, basi acuminato, canaliculato, superciliis alte elevatis, thorace subacute angulato, canaliculato, punctato, elytris sub-reticulato-rugosis, costis duabus undatis, posterius tuberculatis, apice retusis.

FABR. *Syst. el.* II. p. 414. n° 12.—*Suppl.* p. 162. n° 8-9.
OLIV. *Ent.* V. 82. p. 50. n° 11. T. 2. f. 16. a. b.
ILLIG. *Mag.* VI. p. 305. n° 12.
DEJ. *Cat. Col.* p. 82.
B. lacunatus. LATR. *Gen. Crust. et Ins.* II. p. 252. not. 1. ♂
Curculio algirus. OLIV. *Enc. méth.* V. p. 185. n° 15.
B. crispatus. THUNB. *Nov. Acta Ups.* VI. p. 29. n° 21.
Curculio barbarus. LINN. *Syst. nat.* I. II. p. 617. n° 88. ♂
VILL. *Ent.* I. p. 211. n° 155. ♂
ROSS. *Faun. Etr.* I. p. 122. n° 323.? Ed. HELLW. I. p. 135. n° 323.?
PETAGN. *Ins. Cal.* p. 13. n° 67.?—*Inst. Ent.* Tab. 2. f. 3.?

Habitat in Europa meridionali, Barbaria. Mus. SCHH. et GHL.

Species magnitudine, indumento et textura, præsertim thoracis, valde varians; minores *Troce sabuloso* sub-æquales, plerumque saturate nigri, nudi; alii dimidio majores, sæpe albido aut ochraceo-pulverulenti; alii iterum adhuc duplo majores, magis convexi, parcius pulverulenti, forte fœminæ. Caput fere planum, punctis paucis, majusculis in fronte adspersum; nigrum, lateribus et antice sæpius cinereo-pulverulentum; oculi ovati, nigri, modice convexi, superciliis alte elevatis, præsertim posterius; rostrum crassum, ovatum, supra planum, sub-remote punctatum, basi canaliculatum, acuminatim in frontem adscendens; totum nigrum, sub-nudum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine media multo brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio producto, elevato, leviter emarginato; lateribus in angulum

sub-acutum valde ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis; canalicula media, lata, non semper similis: in nonnullis integra, punctata; in aliis carinula elevata, abbreviata instructa; in aliis iterum quasi interrupta, in medio elevatior, antice posticeque tantum impressa; rugæ canaliculam ambientes valde elevatæ, externe in medio rotundato-ampliatæ, interdum antice confluentes, semper profunde, sub-remote punctatæ; intra apicem utrinque fovea major, profunda, et juxta basin utrinque alia minor, sulco arcuato invicem connexæ; niger, in cavitatibus plus minusve pulverulentus. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, dein posteriora versus nonnihil angustiora, ad apicem retusum, conjunctim acute rotundatum, subito attenuata, thorace plus triplo longiora, supra in disco minus convexa, postice abrupte declivia, veluti transverse truncata; margo suturalis duplex a basi ad medium elevatus, contiguus, fere rectus, dein tuberculis parvis, alternantibus obsitus; in medio singuli elytri costa, a basi ad medium contigua, undata, postice tuberculo uno alterove indicata; costa lateralis anterius sub-undata, posterius interrupta, tuberculis 2, 3, rarius 4, sensim majoribus aucta; juxta suturam anterius plerumque costa humilior, abbreviata, et interstitia costarum rugis transversis quasi texata vel reticulata, præsertim interius; margines inflexi transversim rugosi, inferne seriatim foveolati; nigra, in cavitatibus pulvere albido, cinereo, interdum ochraceo tecta. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, disperse punctatum. Pedes validi, nigri, punctati, plus minusve pulverulenti. Gyll.

40. B. Corrosus. *Dejean.*

Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro varioloso, basi sub-acuminato, superciliis alte elevatis, thorace lateribus sub-acute angulato, supra canaliculato, rude varioloso-punctato, elytris fortiter reticulato-rugosis, singulo costis duabus tuberculatis instructo.

Patria: Corsica. Ex Musæo Dom. Chevrolat, sub hoc nomine, ad describendum amice communicatus.

B. undato nimis affinis, sed longe minor, glabrior; thorax magis confertim punctatus, elytra fortius rugosa et illarum costæ distinctius tuberculatæ, etc. Caput sub-convexum, punctis rarioribus, majusculis, variolæ-formibus impressum, callis supra-ocularibus alte elevatis, rotundatis; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum crassum, ovatum, supra fere planum, remote foveolatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. An-

tennæ breves, crassæ, nigræ, parce nigro-setosæ. Thorax transversus, antice bi-sinuatus, lateribus in angulum sub-acuminatum valde ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, in medio elevatus, sulco lato, antice et postice profundiore, in fundo anguste carinato insculptus; lateribus deplanatus, undique punctis magnis, variolæ-formibus confertim impressus, niger, fere glaber. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique valde ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, veluti truncata, in disco et lateribus rugis sub-transversis, distincte elevatis, inæqualiter anastomozantibus sub-reticulata, nigra, fere glabra; in singulo elytro costæ duæ elevatiores, interiore antice flexuosa, sub-continua, posterius in tubercula 4 vel 5, interrupta; laterali evidentiore, e tuberculis 5 vel 6 magnis composita. Corpus subtus nigrum, disperse punctatum, vix squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus varioloso-punctatis, tibiis scabris, atro-sub-setosis. GHL.

41. B. CRISPATUS (1).

Niger, thorace spinoso canaliculatoque, elytris cinereis; angulo exteriori crispato-dentato.

FABR. *Syst. el.* II. p. 418. n° 14.—*Ent. Syst.* I. II. p. 382. n° 10.
OLIV. *Ent.* V. 82. p. 54. n° 17. T. 3. f. 27. (An *B. undati* var.?
LATR. *Gen. Cr. et Ins.* II. p. 253.
HERBST. *Col.* VII. p. 86. n° 9.

Patria : Barbaria.

42. B. ÆGYPTIACUS.

Ovatus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus, fronte profunde bi-foveolata, thorace sub-quinque-sulcato, lateribus obtuse spinoso, elytris supra varioloso-punctatis, bifariam tuberculatis, lateribus confertim tuberculato-rugosis. — GHL.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 51. n° 52. T. 3. f. 34.

Patria : Ægyptus, Hispania.

---

(1) Mihi invisus.

* 43. B. INCULTUS. *Ghl.*

Breviter ovatus, niger, pulvere cinereo-albido in cavitatibus tectus, rostro basi canaliculato, acuminatim in frontem adscendente, superciliis minus elevatis, thorace remotius punctato, canaliculato cum carinula, elytris costis duabus flexuosis, postice sub-interruptis, interstitiis reticulatis.

Habitat in Barbaria. Mus. SCHH. et GHL.

B. undato auctorum proximus, sed brevior et latior, supercilia minus elevata, elytra postice sensim declivia et interstitia costarum aliter reticulata, etc. Caput parum convexum, in fronte punctis paucis, remotis, majusculis impressum, nigrum, in cavitatibus pulvere albido tectum; oculi ovati, nigri, sub-convexi, superciliis minus elevatis; rostrum crassum, ovatum, supra planum, remote, disperse punctatum, basi canaliculatum, angulum acuminatum in frontem emittens; nigrum, parce pulverulentum. Antennæ breves, nigræ, cinereo-pulverulentæ. Thorax latitudine media multo brevior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, emarginato, lateribus valde ampliatus, obtuse angulatus, basi truncatus, supra inæqualis, fere tri-sulcatus, profunde, sed sub-remote punctatus; sulcus dorsalis basi apiceque profundior, in medio carinula abbreviata instructus; laterales arcuati, foveas baseos et apicis conjungentes; niger, pulvere cinereo-albido in cavitatibus tectus. Elytra brevissime ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, dein posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, posterius sensim declivia; suturæ margo parum elevatus, undato-flexuosus, tuberculisque parvis alternantibus instructus; costa media contigua, valde undato-flexuosa, pone medium abbreviata, adjecto tuberculo oblongo, magis elevato, oblique posito; costa lateralis anterius contigua, undata, postice interrupta, tuberculis duobus magnis, obtusis, punctatis aucta; interstitia costarum confertim, inordinate reticulata, rugulis elevatis, ramosis inter se et cum costis connexis; latera elytrorum inflexa punctis et foveis sub-seriatis impressa; nigra, aut fere tota aut in cavitatibus tantum, pulvere cinereo-albido tecta. Corpus subtus nigrum, profunde, remote punctatum, parce squamulosum. Pedes validi, nigri, remote punctati, plus minusve cinereo-pulverulenti.

Observ. — *B. barbarus*, Oliv. Ent. V. 82. p. 49. n° 10. T. 2. f. 15. a, b. *B. algirus*, Latr. Gen. Crust. et Ins. 11. p. 252. 1. secundum des-

criptiones in plurimis cum jam descripto convenit, sed latera inflexa elytrorum non tuberculata, sed lacunoso-punctata, unde vix idem. Ghl.

* 44. B. Latro. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, rostro sub-impresso, remote punctato, basi acuminato, superciliis parum elevatis, thorace obtuse angulato, sub-quinque-sulcato, remote punctato, elytris tuberculis plurimis, plerisque obtusis, seriatim obsitis, seriebus alternis majoribus.

Habitat ad Alger. Mus. Schh.

Magnitudo *B. undati* mediocris, sed paulo brevior. Caput postice convexum, antice utrinque impressum, remote punctatum, nigrum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, superciliis parum elevatis; rostrum magnum, crassum, ovatum, supra sub-planum, in medio leviter impressum, remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, basi elevatum, acuminatim in frontem adscendens. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-pulverulentæ. Thorax latitudine brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio lato, elevato, sub-truncato, lateribus valde ampliatus, angulo rotundato, elevato, basi sub-sinuatus, supra convexus, inæqualis, quinque-sulcatus, sulco medio profundiore, recto, lateralibus arcuatis, obsoletioribus; rugæ interjacentes et anguli laterales elevata, parce, remote punctata, nigra, nitida, glabra, cavitatibus omnibus cinereo-pulverulentis. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin versus medium rotundato-ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia; margo suturalis antice duplex, elevatus, contiguus; dein confertim tuberculatus, tuberculis parvis, oppositis; paulo exterius series, postice abbreviata, e tuberculis adhuc minoribus, rotundatis, nitidis; dein in medio singuli elytri series e tuberculis magnis, anticis difformibus, confluentibus, posticis remotioribus, sensim minoribus, subconicis; tum iterum series, postice abbreviata, e tuberculis parvis, obtusis, et demum series marginalis e tuberculis 10 vel 12 majoribus composita, anterioribus obtusis, posticis sub-conicis; latera elytrorum inflexa, etiam sub-seriatim tuberculata, tuberculis plurimis, parum elevatis; tota nigra, in cavitatibus cinereo-pulverulenta. Corpus subtus nigrum, sub-remote punctatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, sub-remote punctati, nigro-setosi et cinereo-pulverulenti. Ghl.

* 45. B. Besseri. *Dejean.*

Breviter ovatus, niger, vix pulverulentus, rostro plano, sub-remote punctato, superciliis alte elevatis, thorace quinque-sulcato, costis remote punctatis, elytrorum sutura scalari, costis tribus interioribus undatis, quarta marginali remote tuberculata.

Habitat in Volhinia et in Podolia australi. Dom. Besser. — Ad Odessa. Dom. Steven. In Persia. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

B. undato mediocri latior et convexior, sed non longior. Caput vix punctatum, nigrum, antice utrinque impressum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, superciliis altius elevatis; rostrum magnum, crassum, ovatum, supra fere planum, profunde, sub-remote punctatum, basi acuminatim in frontem adscendens; totum nigrum, nudum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, nigro-setosæ. Thorax latitudine brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato, lateribus valde ampliatus, angulo acute rotundato, sub-elevato; basi truncatus, supra convexus, inæqualis, sulcis quinque exaratus; sulcus dorsalis jam contiguus, jam in medio sub-interruptus; laterales sub-arcuati; rugæ interjacentes et anguli laterales elevata, nitida, punctis paucis, remotis impressa; totus niger, in sulcis fusco-pulverulentus. Elytra breviter ovata, pone basin versus medium ampliata, dein posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, posterius non abrupte sed sensim declivia; sutura communis lata nonnihil elevata, plana, utrinque alternatim dentata, quasi scalaris; juxta suturam in singulo elytro linea sub-elevata, undata, antice contigua, posterius per tubercula parva continuata; dein in medio elytri costa altior, anterius contigua, undata, posterius tuberculata, longior; tum iterum linea humilior, abbreviata, primæ similis, et demum in margine series e tuberculis 8 vel 9 majoribus, distinctis composita; latera inflexa etiam seriatim tuberculata, quadruplici serie, tuberculis inæqualibus, parum elevatis. Corpus subtus nigrum, disperse punctatum. Pedes validi, nigri, punctati, fusco-pubescentes.

Observ.— descriptio *B. sinuati,* Oliv. Ent. V. 82. p. 58. n° 24. T. 3. f. 26, huic exacte conveniens, magnitudine excepta, quæ secundum iconem duplo major, quare de identitate specifica dubium manet.

Gyll.

46. B. SICULUS. *Mannerheim.*

Oblongo-ovatus, niger, fere glaber, rostro plano, punctato, callo supra-oculari parum elevato, thorace sub-acute angulato, supra quinque-sulcato, vix punctato, elytris versus suturam scrobiculatis, externe et versus apicem obtuse tuberculatis.

Patria : Sicilia. Dom. LEFEBVRE. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM.

B. undato simillimus et affinis, sed calli supra oculos parum elevati, thorax evidentius quinque-sulcatus, vix punctatus, elytrorum textura quoque nonnihil diversa. Caput rotundatum, disperse punctatum, nigrum, fronte impressa, carinula triangulari e rostri basi adscendente divisa; calli supra oculos parum elevati; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite longius, crassum, supra planum, obsolete punctatum, nigrum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ. Thorax transversus, antice perparum sinuatus, lateribus in angulum sub-acutum ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, sulcis quinque exaratus, interstitiis vix puncto uno alterove impressis; totus niger, glaber. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, postice retusa, anterius juxta suturam sub-seriatim scrobiculata; in disco singuli elytri linea elevata, anterius continua, undata, posterius in tubercula majuscula, obtusa divisa; externe series marginalis e tuberculis 7 vel 8, ejusmodi, posterioribus majoribus; tota nigra, glabra. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, magis nitidum. Pedes validi, disperse punctati, nigri, tibiis tarsisque nigro-setosis. GHL.

47. B. SINUATUS (1).

Niger, thorace angulato sub-spinoso, quinque sulcato, elytris sutura scalari lineisque sinuatis elevatis.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 51. n° 13. T. 3. f. 22.

Patria : Mesopotamia.

48. B. MAURITANICUS (1).

Niger, thorace sub-spinoso, inæquali, elytris lineis duabus elevatis, exteriori dentata; rostro sulcato.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 51. n° 13. T. 3. f. 22.
B. barbarus. LATR. *Gen. Cr. et Ins.* II. p. 253.

Patria : Barbaria.

---

(1) Mihi invisus.

49. B. Plicatus. *Schh.*

Breviter ovatus, ater, opacus, parce squamulosus, superciliis elevatis, rostro basi impresso, thorace late canaliculato, varioloso-punctato, lateribus sub-acute spinoso, elytris confertim reticulato-rugosis, singulo duplici serie tuberculatis, interiore postica, abbreviata.

Patria : Hispania. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Statura brevis, in elytris lata, et similitudo *B. Europæi*, sed plus triplo major et in pluribus distinctus. Caput breve, latum, sub-depressum, punctis paucis majoribus adspersum, nigrum, parce squamulosum, callo supra-oculari lato, alte elevato; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, crassum, sub-ovatum, supra inæquale, disperse punctatum, versus basin impressum, atrum, opacum. Antennæ breves, atræ, cinereo-squamulosæ et nigro-setosæ. Thorax transversus, antice profunde bi-emarginatus, lobo medio producto, sub-emarginato; lateribus valde ampliatus, sub-acute spinosus, sub-sinuatus, supra inæqualis, in medio sulco lato, basi apiceque profundiore, in fundo tenuiter carinato, exaratus, marginibus sulci alte elevatis; superficies reliqua confertim varioloso-punctata; ater, opacus. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi latiora, pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, undique rugulis angustis, elevatis, vario modo anastomozantibus sub-reticulata; in singuli disco, anterius linea elevatior, undata, posterius in tubercula nonnulla minora interrupta; series marginalis multi-tuberculata, posterioribus majoribus, subconicis; latera inflexa obsolete sulcata, tuberculata; tota atra, opaca. Corpus subtus disperse punctatum, atrum, opacum. Pedes validi, nigri, densius cinereo-squamulosi et fusco-setosi. Gyll.

* 50. B. Transversus.

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, rostro punctato, sulcato, superciliis parum elevatis, thorace obtuse angulato, canaliculato, costis duabus alte elevatis, sub-lævibus, elytrorum costis duabus approximatis, anterius contiguis, sub-rectis, interstitiis transversim rugosis.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 57. n° 22. T. 3. f. 23.

Habitat in Barbaria. Mus. Schh. et Gyll.

Maximis *B. undati* individuis adhuc latior, sed brevior; magni-

tudo tamen variat. Caput punctis parvis, remotis adspersum, nigrum, lateribus impressum et pulverulentum; frons sulco brevi, e rostro continuato, impressa; oculi parvi, ovati, sub-depressi, nigri, superciliis parum elevatis; rostrum crassum, ovatum, supra inæquale, remote punctatum, basi canaliculatum et in frontem adscendens, nigrum, sub-nudum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior antice bi-sinuatus, lobo medio lato, subtruncato; lateribus valde ampliatus, angulo rotundato, elevato; basi truncatus, supra inæqualis, in medio late canaliculatus, costis sulcum cingentibus alte elevatis angulisque lateralibus nitidis, perrare punctatis, superficie reliqua inæquali sulcoque dorsali pube cinerea vestitis. Elytra ampla, breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, posterius sensim declivia; sutura communis non elevata, sed versus marginem singuli elytri costæ duæ alte elevatæ, subapproximatæ, arcuatæ, sed non undatæ, a basi ultra medium contiguæ, nitidæ, glabræ, posterius subtiliter tuberculatæ; interstitia crebre transversim rugosa, internum in medio duplo latius externo; latera inflexa seriebus quatuor punctorum impressa, et apex declivus etiam seriato-punctatus; nigra, pube tenui cinerea vestita. Corpus subtus nigrum, nitidum, glabrum, remote punctatum. Pedes validi, nigri, remote punctati, nigro-setosi. GHL.

* 51. B. ALGIRUS.

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, fuscoque setosus, rostro sulcato, capite depresso, superciliis parum elevatis, thorace lateribus acute spinoso, tri-sulcato, tuberculato, elytris tuberculis setosis triplici serie in singulo, extima tuberculis plurimis minoribus composita.—GHL.

FABR. *Syst. el.* II. p. 415. n° 16.—*Ent. Syst.* I. II. p. 382. n° 12.
OLIV. *Ent.* V. 82. p. 54. n° 18. T. 2. f. 19. a. b.
THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 26. n° 17.
Curculio alginus. FABR. *Mant. Ins.* I. p. 120. n° 251.
LINN. *Syst. nat.* Ed. GMEL. I. IV. p. 1788. n° 392.
B. muricatus. OLIV. *Enc. méth.* V. p. 186. n° 19.
LATR. *Gen. Cr. et Ins.* II. p. 253.
B. alpinus. Dom. Com. DEJEAN *in Litt.*

Patria : Barbaria, Gallia meridionalis.

52. B. Planirostris. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, indumento denso cinereo undique tectus, parce fusco-setosus, rostro plano, punctato, thorace tri-sulcato, lateribus obtuse spinoso, elytris amplis, singulo serie triplici tuberculato, serie laterali tuberculis plurimis majusculis composita.

Patria: Italia. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

B. algiro simillimus, sed dimidio major; rostrum planum, non sulcatum; spinæ laterales thoracis obtusæ, tubercula seriei lateralis elytrorum majora, etc. Caput breve, latum, depressum, obsolete punctatum, nigrum, furfure denso cinereo tectum, callis supra-ocularibus modice elevatis; oculi sub-ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite longius, crassum, sub-ovatum, supra planum, disperse punctatum, nigrum, magis nudum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine brevior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-emarginato; lateribus in medio valde ampliatus, angulo obtuso; basi sub-truncatus, supra inæqualis, sulcis tribus latis exaratus, intermedio longiore, utrinque callo alte elevato, sub-rugoso incluso; niger, furfure denso cinereo tectus. Elytra ampla, antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, posterius angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra fornicata, postice retusa, singulo triplici serie tuberculato; series suturalis tuberculis paucis, parum elevatis constat; media inæqualibus, posticis majoribus; lateralis magis regularis, tuberculis circiter duodecim composita, posterioribus sensim majoribus, omnibus obtusis; interstitia serierum etiam sub-tuberculata: nigra, indumento denso cinereo tecta et parce fusco-setosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-furfuraceum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-furfurosi et fusco-pilosi, femoribus confertim varioloso-punctatis, tibiis scabris. Gyll.

* 53. B. Lutosus. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulveralentus, rostro plano, varioloso, capite depresso, carinato, superciliis parum elevatis, thorace obtuse spinoso, quinque-sulcato, confertim ruguloso, elytris tuberculis obtusis, setosis, triplici serie, marginali tuberculis paucis, remotis. B. algirus. Dom. Megerle *in Litt.*

Habitat in Gallia australi. Dom. Megerle; in Italia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh. et Gyll.

B. algiro paulo minor; rostro non canaliculato, thorace quinque-sulcato, subtilius rugoso, elytrorum tuberculis marginalibus paucioribus distinctus. Caput latum, depressum, ruguloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-pulverulentum, carinula media elevata, angusta, contigua, nuda, nigra notatum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, superciliis modice elevatis; rostrum capiti contiguum, crassum, ovatum, supra planum, confertim variolosum, nigrum, pulverulentum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, elevato, truncato; lateribus in angulum obtusum valde ampliatus, basi sub-sinuatus, supra inæqualis, sulcis quinque exaratus, dorsali recto, basi apiceque profundiore, in medio carinula abbreviata notato, lateralibus nonnihil arcuatis, obsoletioribus, interstitiis elevatis confertim subtilius rugosis; niger, pulvere denso cinereo tectus. Elytra breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, posterius abrupte declivia; juxta suturam utrinque series e tuberculis seu verrucis rotundatis, planis, parum elevatis, remotis, alternantibus; in medio singuli elytri series altera, cujus verrucæ anteriores oblongæ, oblique positæ; series marginalis constat tuberculis sex vel octo minoribus, subconicis, remotis; verrucæ, præsertim serierum interiorum, supra quasi spongiosæ; interstitia serierum rugulis inordinatis, anastomozantibus scabra; latera inflexa, confertim rugulosa, interjectis foveolis sub-seriatis; nigra, pulvere denso cinereo tecta. Corpus subtus nigrum, profunde, sub-remote punctatum, pulverulentum. Pedes validi, nigri, pulverulenti, femoribus confertim punctatis, tibiis granulato-scabris. Gyll.

* 54. B. Lutulentus. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, rostro sub-plano, varioloso, capite impresso, superciliis elevatis, thorace acute angulato, sub-quinque-sulcato, elytris obsoletissime costato-tuberculatis.

Habitat in Tauria. Dom. Steven. Mus. Schh.

Statura *B. algiri*, sed paulo minor, *Byrrho dorsali* sub-æqualis. Caput depressum, remote punctatum, nigrum, opacum; oculi ovati, nigri, parum prominuli, superciliis satis alte elevatis, rotundatis; rostrum magnum, crassum, ovatum, supra sub-planum, confertim variolosum, basi rotundatum, sub-depressum; nigrum, opacum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice leviter bi-sinuatus, lobo medio rotundato, lateribus in an-

gulum sub-acutum ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, sulcis quinque exaratus, dorsalibus tribus latis, fere rectis, intra angulum lateralem utrinque sulcus brevior, omnes pulvere cinereo repleti; costæ duæ dorsales antice elevatæ, nigræ, nitidæ, posterius ut et costæ laterales minus elevatæ, confertim variolosæ. Elytra ampla, brevissime ovata, antice thoracis basi non latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius sub-abrupte declivia; juxta suturam et in disco rudimenta costarum tuberculatarum observantur, at obsoletissima, costa laterali tamen paulo evidentiore; margines elytrorum inflexi etiam obsolete seriatim tuberculati. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, sub-nudum. Pedes validi, nigri, remote punctati, fusco-sub-setosi. Ghl.

55. B. Muricatus (1).

Thorace spinoso, sulcato, niger, obscurus, elytris lineis tribus elevatis, crenatis.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 415. n° 19.—*Ent. Syst.* I. II. p. 383. n° 15.
Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 29. n° 22.

Patria : Hungaria.

* 56. B. Foveicollis. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, rostro oblongo, varioloso, capite impresso, superciliis parvis, thorace lateribus angulato, supra varioloso, basi apiceque tri-foveolato, elytris tuberculis obtusis triplici serie in singulo, seriebus externis approximatis.

B. muricatus. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 55. n° 19. T. 3. f. 21.
Herbst. *Col.* VII. p. 97. n° 24. T. 101. f. 8.
B, gemmatus. Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 22. n° 10.?

Patria : Europa meridionalis.—(Cap. Bonæ Spei.?) Teste Dom. Thunberg.

Habitat in Europa meridionali. Mus. Schh. et Ghl.

Statura *B. algiri*, sed paulo minor. Caput antice foveis duabus magnis, carinula parva distinctis, impressum, posterius convexum; remote punctatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-pulverulentum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, superciliis parvis, angustis, parum elevatis; rostrum oblongo-ovatum, supra convexum, confertim rugoso-punctatum seu variolosum, lateribus utrinque im-

(1) Mihi invisus.

pressum, basi rotundatum, elevatum, totum nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine parum brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato; lateribus modice angulatim ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, confertim variolosus, seu punctis magnis, parum profundis, sæpe umbilicatis impressus; in ipso apice foveæ tres profundæ, quarum media paulo minor, utrinque ruga brevi, elevata cincta; in basi etiam foveæ tres impressæ, quarum media maxima, profunda, quasi exsculpta. Elytra brevissime ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius abrupte declivia; suturæ margines non elevati, sed juxta marginem series e tuberculis parvis, posterius sensim minoribus; in medio singuli elytri series e tuberculis majoribus, anterioribus difformibus; tum series, utrinque abbreviata, e tuberculis minoribus, et demum series marginalis e tuberculis paulo majoribus, circiter decem distinctis; tubercula omnia obtusa, apice poro et seta parva instructa; latera elytrorum inflexa seriato-punctata; tota nigra, parum pulverulenta. Corpus subtus nigrum, opacum, disperse punctatum. Pedes validi, nigri, remote punctati, cinereo-setosi et pulverulenti.

Observ.—*B. muricatus.* Fabr. Syst. el. II. p. 415. n° 19 et Thunb. nov. Act. Ups. VI. p. 29. n° 22. vix huc pertinet, quoniam costæ elytrorum serratæ dicuntur; potius *B. gemmatus* Thunb. loc. cit. p. 22. n° 10. huc referendus. Ghl.

57. B. Sulcifrons. *Schh.*

Breviter ovatus, ater, opacus, parce cinereo-squamulosus et setosus, capite depresso, superciliis elevatis, rostro late sulcato, thorace acute spinoso, tri-sulcato, tuberculato; elytro singulo trifariam tuberculato, serie laterali tuberculis numerosis, minoribus.

Patria: Senegalia. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

B. algiro simillimus et nimis affinis, sed plus duplo minor et aliter coloratus. Caput breve, latum, sub-depressum, obsolete punctatum, atrum, parce cinereo-squamulosum, callis supra-ocularibus modice elevatis; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite longius et parum angustius, valde crassum, supra fornicatum, in medio late et profunde sulcatum, obsolete punctatum, atrum, parum squamulosum. Antennæ breves, crassæ, atræ, setosæ. Thorax antice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto,

rotundato; lateribus in spinam acuminatam ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, sulcis tribus exaratus, intermedio latiore et longiore, interstitiis elevatis, disperse tuberculatis; ater, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus setisque paucis brevibus, nigris adspersus. Elytra ampla, antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, singulo triplici serie tuberculato; tubercula seriei suturalis pauciora, minora; seriei discoidalis anteriora obliqua, media reliquis majora, subconica, posteriora parva, obsoletiora; seriei lateralis tubercula numerosa, coarctata, subæqualia, omnia apice setulis nonnullis nigris adspersa; interstitia serierum etiam obsolete tuberculata; atra, opaca, in cavitatibus subtiliter cinereo-squamulosa. Corpus subtus inæqualiter, disperse punctatum, atrum, opacum, vix squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et fusco-setosi, femoribus disperse punctatis.

Ghl.

* 58. B. Europæus.

Breviter ovatus, niger, rostro sub-plano, varioloso, capite depresso, carinato, superciliis latis, elevatis, thorace sub-acute angulato, dorso canaliculato, confertim rugoso, elytris reticulato-rugosis, tuberculis fasciculatis duplici serie instructis.

Thunb. *Nov. Acta Ups.* VI. p. 25. n° 15.

Habitat in Europa meridionali. Mus. Schh. et Ghl.

Statura, magnitudo et facies *B. foveicollis*, abunde tamen distinctus, textura thoracis elytrorumque, etc. Caput fere planum, obsolete rugulosum, carinula media, anterius elevatiore, notatum, nigrum, cinereo-pulverulentum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, superciliis latis, rotundatis, satis alte elevatis; rostrum crassum, breviter ovatum, supra fere planum, rugosum et variolosum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine media paulo brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio lato, subemarginato, lateribus in angulum sub-acutum, tuberculatum ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, rugulis tuberculisque difformibus, elevatis, nitidis, confertim instructus, in medio dorsi sulcatus, sulco inæquali, basi apiceque profundiore, in medio carinula abbreviata notato; totus niger, in cavitatibus parce cinereo-pulverulentus. Elytra ampla, brevissime ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus valde rotundato-ampliata, apice conjunctim sub-obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora,

supra valde convexa, fornicata, postice sub-abrupte declivia; sutura communis sub-elevata, utrinque tuberculis adnexis, sub-obliquis, alternantibus quasi scalaris; in medio singuli elytri series e tuberculis majoribus, anterioribus oblongis, oblique positis, et in margine series e tuberculis 6 vel 8 sub-rotundatis; tubercula omnia supra brevissime fasciculatim setosa vel spongiosa; interstitia serierum inordinate reticulato-rugosa; latera inflexa sub-seriatim tuberculata et punctata; tota nigra, opaca. Corpus subtus nigrum, sat profunde, disperse punctatum. Pedes validi, nigri, varioloso-punctati, scabri. GHL.

* 59. B. SUPERCILIOSUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulverulentus et setosus, rostro plano, varioloso, capite depresso, superciliis alte elevatis, thorace acute angulato, tri-sulcato, elytris tuberculis fasciculatis triplici serie, extima multi-tuberculata.

Habitat in Caucaso et in Persia. Dom. STEVEN. Mus. SCHH. et GHL.

B. algiro statura et facie simillimus, distinctus tamen, plerumque paulo minor, rostro non canaliculato, superciliis alte elevatis, colore magis nigro, etc. Caput sub-depressum, obsolete punctatum, carinula media, parum elevata instructum, nigrum; oculi ovati, nigri, depressi, superciliis latis, alte elevatis, præsertim posterius; rostrum crassum, ovatum, supra planum, confertim variolosum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine media paulo brevior, antice profunde bisinuatus, lobo medio lato, sub-emarginato; lateribus in angulum acuminatum, fere spinosum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, tri-sulcatus, sulcis latis, fere rectis, basi apiceque profundioribus, in medio carinula abbreviata, lateralium obsoleta, notatis; interstitia sulcorum ut et anguli laterales elevata, confertim tuberculata, fusco-setulosa; totus niger, opacus. Elytra ampla, brevissime ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius sub-abrupte declivia; sutura communis nonnihil elevatior, tuberculis adnexis, remotis, alternantibus veluti scalaris; in medio singuli elytri series, apicem attingens, e tuberculis majoribus, anticis obliquis, oblongis; et in margine series e tuberculis 8 vel 9 rotundatis, distinctis composita; tubercula omnia supra brevissime fasciculato-setosa seu spongiosa; interstitia serierum obsolete reticulato-rugosa; latera inflexa sub-seriatim rude punctata, interstitiis

reticulatim elevatis; tota nigra, opaca, parce cinereo-pulverulenta. Corpus subtus nigrum, opacum, disperse punctatum. Pedes validi, nigri, punctati, scabri et fusco-setulosi. GYLL.

* 60. B. CONTEXTUS. *Ghl.*

Breviter ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, capite rostroque brevibus, confertim scrobiculatis, thorace lateribus sub-acute angulato, profunde scrobiculato, elytris sub-globosis, obsolete reticulato-rugosis, singulo seriebus duabus dorsalibus e tuberculis magnis, remotis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *B. foveicollis.* Nob. Caput breve, latum, scrobiculis profundis, rotundatis confertim insculptum, nigrum, in cavitatibus cinereo-pulverulentum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli, superciliis vix elevatis; rostrum breve, crassum, rotundatum, elevatum, sulco profundo a capite distinctum, supra parum convexum, pari modo ac caput scrobiculatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice vix sinuatus, sed late, parum profunde emarginatus, lateribus anterius oblique ampliatus, angulo acuminato et pone angulum abrupte angustior, basi truncatus, supra convexus, undique confertissime, profunde scrobiculatus, absque foveisvel sulcis majoribus manifestis; totus niger, in cavitatibus pulverulentus. Elytra ampla, brevia, sub-globosa, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin et lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim sub-acute rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius abrupte declivia; tota superficies punctis seu foveolis, plerisque rotundatis, inordinate sparsis, impressa, quorum interstitia modice elevata, reticulatim connexa et anastomozantia; in singulo elytro, non procul a sutura, series e tuberculis magnis, obtusis, remotis, circiter sex, baseos longiore, et in medio elytri series altera e tuberculis quinque ejusmodi; in margine etiam series tertia, sed tubercula ejus parva, obsoleta; latera inflexa quadrifariam foveolata, seu punctata; tota nigra, cinereo-pulverulenta. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, profunde, sub-remote punctatum. Pedes validi nigri et nigro-setosi, femoribus remote punctatis, nitidis, tibiis tarsisque scabris, opacis

Observ. B. reticulatus, Wiedem. Zool. Mag. II. I. p. 113. n° 173. cum jam descripto, sub hoc nomine nobis communicato, in plurimis conveniens quidam videtur; sed cum thoracem foveis variis majoribus impressum describit nominatus auctor, et series ita ma-

nifestas tuberculorum in elytris ne verbo memorat, vix eamdem speciem ante oculos habuisse videtur. GHL.

61. B. RETICULATUS (1).

Niger, griseo-indutus, scrobiculato-reticulatus, thorace sub-spinoso; coleopteris globosis.

WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 113. n° 173.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

62. B. CINEREUS (1).

Niger, cinereo-squamosus, thorace spinoso, canaliculato, lineaque media elevata.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 56. n° 20. T. 3. f. 35. n. b.

Patria : Ægyptus inferior.

63. B. JUVENCUS.

Fronte excavato-retusa, thorace scabro, utrinque unidentato, elytris utrinque tuberculorum serie abbreviata triplici.

SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 51. n° 26. T. 3. f. 26.
OLIV. *Enc. méth.* V. p. 569. n° 45.
LINN. *Syst. nat.* Ed. GMEL. I. IV. p. 1793. n° 433.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 64. B. STELLARIS.

Ovatus, niger, pulvere denso cinereo tectus, nigro-setosus, rostro rotundato, basi sub-tuberculato, superciliis parvis, thorace lateribus sub-angulato, multi-tuberculato, dorso late impresso, elytris trifariam tuberculatis, interioribus fasciculato-setosis, humerali magno, subconico.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 63. n° 32. T. 3. f. 36.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

Observ. Rostrum breve, crassum, elevatum, rotundatum, basi obsolete bi-tuberculatum, sulco profundo a capite distinctum; mandibulæ magnæ, conicæ, acuminatæ; supercilia angusta, parum elevata. Thoracis latera anterius rotundato-ampliata, multi-

---

(1) Mihi invisus.

tuberculata; in dorso fovea longitudinalis impressa, lata, in medio sub-interrupta; rugæ adjacentes elevatæ, confertim tuberculatæ; reliqua superficies profunde foveolata. Tubercula seriei suturalis elytrorum setis longis, erectis, nigris, fasciculatis instructa; seriei mediæ tubercula parce setosa; tuberculum humerale seriei marginalis magnum, subconicum, reliqua ejusdem seriei parva, depressa; interstitia serierum tuberculis plurimis parvis scabra. Ghl.

65. B. Fasciculosus (1).

Thorace spinoso, antice producto, truncato, niger, fusco-lutosus, elytris tuberculis longius fasciculatis duplici serie, humeris spina armatis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Germ.

Magnitudine *B. barbari.* Rostrum thorace multo brevius, crassum, inæquale, sub-carinatum, apice emarginatum. Caput breve transversum, pone oculos tuberculatum, fronte concava. Thorax transversus, antice profunde bi-sinuatus, lobo intermedio antice truncato, pone gulam profunde ac late emarginatus, dorso sulcatus et carinatus, verrucosus, luto sordido obtectus, lateribus spina crenata armatus. Coleoptera ovato-globosa, in medio thorace sesqui latiora, disperse granulata, luto sordido obtecta, humeris tuberculo acuto fasciculato notatis, tuberculis utrinque apice longius fasciculatis duplici serie. Pedes nigri, hirti, tibiis apice extus lobo securiformi intus spina horizontali terminatis. Germ.

* 66. B. Dorsalis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pulverulentus, rostro scrobiculato, basi fronteque carinatis, superciliis alte elevatis, obtusis, thorace confertim tuberculato, lateribus anterius rotundato-ampliato, dorso excavato, elytrorum interstitiis costatis, exterioribus tuberculatis, internis antice muticis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. Billberg benigne communicavit. Mus. Schh.

B. undato majori sub-æqualis. Caput majusculum, obsolete punctatum, nigrum, indumento denso cinereo tectum, fronte profunde impressa, cum carinula media elevata, e rostro adscendente; oculi

---

(1) Mihi invisus

ovati, nigri, depressi, sub tuberculo magno, crasso, obtuso, alte elevato, locati; rostrum crassum, oblongo-ovatum, supra convexum, rude varioloso-lacunatum et rugosum, carinula angusta, in frontem continuata instructum, nigrum, cinereo-pulverulentum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice bi-sinuatus, lobo medio rotundato, parum producto; intra apicem arcuatim constrictus, lateribus ante medium lobo rotundato, tuberculato, valde ampliatus, basi truncatus, supra convexus, confertim tuberculatus, niger, in cavitatibus cinereo-pulverulentus; in medio dorsi fovea longitudinalis lata, impressa, in cujus medio carinula abbreviata. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora et ultra, supra convexa, posterius abrupte declivia; juxta suturam utrinque series regularis e punctis impressis, approximatis; interstitium suturæ proximum pone medium tantum elevatum, tuberculis 4 vel 5 minoribus obsitum, antice planum, muticum; interstitia reliqua omnia sub-costata, seriatim tuberculata, tuberculis sub-conicis, apice setis nonnullis fuscis instructis; latera inflexa elytrorum seriatim lacunosa, lacunis rotundatis; tota nigra, pulvere et pube cinerea vestita; in medio dorsi singuli elytri, prope suturam, vitta abbreviata fusco-brunnea. Corpus subtus nigrum, opacum, obsoletius punctatum, fusco-pulverulentum. Pedes robusti, nigri, obsoletius remote punctati, nigro-setulosi, indumento fusco-cinereo vestiti. Ghl.

* 67. B. Cinerarius.

Ovatus, niger, indumento cinereo et albo variegatus, rostro tuberculato capiteque carinatis, thorace sub-spinoso, scrobiculato, dorso sub-sulcato cum carinula, elytris sub-globosis, seriatim tuberculatis, tuberculis numerosissimis majoribus et minoribus.—Ghl.

Wiedem. *Zool. Mag.* II. I. p. 115. n° 176.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

68. B. Pictus (1).

Thorace acute spinoso, niger, albo-varius, elytris seriatim tuberculatis, albo-squamosis; basi fasciaque media abbreviata nigris.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Germ.

B. muricato parum major. Caput et rostrum uti in præcedente,

(1) Mihi invisus.

squamis albidis variegata. Thorax transversus, canaliculatus, foveis profundis exaratis, interstitiis granulatis, lateribus albo-squamosus, antice profunde bi-sinuatus, subtus pone gulam emarginatus, margine laterali dente magno solitario armatus. Coleoptera globosa, in medio thorace duplo latiora, sulcata, interstitiis seriatim tuberculatis : tuberculis interstitiis secundi inæqualiter distantibus ; albo-squamosa : basi, fascia utrinque abbreviata media et tuberculorum posticorum apicibus nigris. Corpus subtus griseum, nigro-punctatum, tibiis compressis, anticis apice utrinque acute angulatis. Germ.

69. B. Buculus. *Schh.*

Globosus, ater, thorace spinoso, varioloso, elytris papillosis serie sextuplici, interstitiis papillosis.—Thunb.

B. juvencus. Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 22. n° 11.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

70. B. Pisiferus (1).

Thorace spinoso, tri-sulcato, elytris papillosis, nigris.

Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 23. n° 12.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

71. B. Capensis. *Schh.* (1).

Niger, thorace spinoso, uni-sulcato, elytris cinereis, costis duabus in singulo crenatis, postice crenæ circiter novem.—Thunb.

B. barbarus. Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 24. n° 14.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

72. B. Rugosus (1).

Cinereo-fuscus, glaber, thorace spinoso, papilloso, elytris variolosis ; costis duabus sub-serratis nigris.

Thunb. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 27. n° 19.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

73. B. Callosus. *Schh.* (1).

Ater, glaber, thorace spinoso, quinque-sulcato, punctato, elytris variolosis, postice sub-papillosis.—Thunb.

---

(1) Mihi invisus.

B. variolosus. THUNB. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 30. n° 24.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

74. B. SIBIRICUS (1).

Cinereo-albus, thorace spinoso, uni-sulcato, papilloso, elytris striatis, punctatis.

THUNB. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 31. n° 26.

Patria : Sibiria.

STIRPS. 2. — Thorax lateribus rotundatus vel æqualis.

75. B. INÆQUALIS (1).

Thorace scabro, elytris lineis elevatis, crispatis, capite bi-dentato.

FABR. *Syst. el.* II. p. 414. n° 13.—*Ent. Syst.* I. II. p. 382. n° 9.
OLIV. *Ent.* V. 82. p. 61. n° 28. T. 2. f. 12.—*Enc. méth.* V. p. 185. n° 10.
HERBST. *Col.* VII. p. 89. n° 14.
Curculio tauriculus. SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. p. 51. n° 25. T. 3. f. 25.
OLIV. *Enc. méth.* V. p. 569. n° 44.
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1793. n° 433.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

76. B. TUBERCULATUS (1).

Nigro-cinerascens, thorace tuberculato, antice porrecto, lævi, emarginato, elytris striatis, striis punctis elevatis.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 60. n° 26. T. 3. f. 24.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

77. B. ASPER.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro varioloso, basi bi-corni, apice carinula brevi instructo, thorace sub-globoso, rude tuberculato, medio sub-sulcato, elytris ovatis, interstitiis omnibus seriatim tuberculatis, tuberculis numerosissimis, parvis, apice nitidis, setiferis.—GHL.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 64. n° 34. T. 3. f. 32.
B. vacca. THUNB. in *nov. Acta Ups.* VI. p. 36. n° 35.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus.

78. B. PETULCUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinerea et albida inæqualiter vestitus, rostro basi bicorni, apice depresso, thorace rude verrucoso, medio sub-sulcato, elytris seriatim foveolatis, interstitiis costatis, tuberculis plurimis parvis, apice glabris, seriatim adspersis.

Patria : Africa meridionalis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

B. aspero simillimus et nimis affinis, differre tamen videtur, rostro apice depresso, minime carinato, elytris distincte seriatim foveolatis, interstitiis evidentius costatis, etc. Caput brevissimum, latum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite triplo longius, basi constrictum et quasi abscissum, extrorsum valde incrassatum et ampliatum, supra longitudinaliter impressum, disperse varioloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum, prope basin utrinque tuberculo magno, conico, corniformi armatum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ. Thorax antice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-emarginato; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra convexus, pulvinatus, posterius retusus, in medio sulco antice latiore insculptus, undique confertissime verrucosus, verrucis dorsalibus majoribus, supra planis, lateralibus parvis, convexis; niger in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus æqualiter modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, foveis majusculis, profundis, rotundatis seriatim impressa, interstitiis omnibus elevatis, longitudinalibus costatis, seriatim tuberculatis, tuberculis parvis, apice glabris, nigris, nitidis; nigra, squamositate densa fusco-cinerea et albidiore plagiatim vestita. Corpus subtus disperse punctatum, cinereo-squamosum. Pedes validi, nigri, dense fusco-squamulosi, punctis nigris irrorati. GYLL.

79. B. CORNICULATUS. *Chevr.*

Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus, rostro plano, basi bi-tuberculato, thorace tuberculis inæqualibus adsperso, medio sub-sulcato, elytris seriatim foveolatis, foveolis transversis, interstitiis costatis, tuberculis numerosis, parvis, apice glabris notatis.

Patria : Africa meridionalis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

B. petulco simillimus et valde affinis, sed plus duplo minor, præ-

sertim in elytris brevior, tubercula thoracis alte elevata, foveolæ seriatæ elytrorum transversim oblongæ, etc. Caput brevissimum, latum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite quadruplo longius, basi constrictum, extrorsum ampliatum et valde incrassatum, supra fere planum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, versus basin utrinque tuberculo valido, conico armatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax antice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-truncato; lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus in medio sulco, antice latiore et profundiore insculptus, tuberculis alte elevatis, versus latera minoribus, subconicis, in disco posteriori majoribus, supra planis obsitus, omnibus nigris, nitidis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra elliptica, antice thoracis basi fere angustiora, lateribus æqualiter modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, foveolis transversim oblongis, seriatim digestis, confertim impressa, interstitiis omnibus angustis, elevatis, unde quasi reticulata; interstitia serierum costata, tuberculis parvis, nigris, nitidis, apice seta declinata instructis, seriatim adspersa; nigra, squamositate densa fusca et cinerea vestita. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum; squamositate densa cinerea tectum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi et pubescentes. GHL.

80. B. VERRUCIPENNIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida tectus, rostro plano, basi bi-corni, thorace canaliculato, confertim tuberculato, intra apicem constricto, elytro singulo verrucis majusculis, distantibus, scabris duplici serie digestis, notato.

Patria : Africa meridionalis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Facies et fere magnitudo *B. asperis.* Caput brevissimum, latum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite triplo longius, basi profunde constrictum, extrorsum valde incrassatum et ampliatum, supra planum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, basi utrinque tuberculo valido, conico, corniformi armatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, squamulosæ et sub-setosæ. Thorax antice profunde bi-sinuatus, intra apicem constrictus, lateribus ante medium valde ampliatus, basi truncatus, supra convexus pulvinatus, in medio sulco, antice latiore, ibique utrinque callo ele-

vato circumdato, insculptus, superficie reliquâ tuberculis semi-globosis concoloribus confertim obsita; niger, squamositate densa cinereo-albida vestitus. Elytra sub-elliptica, antice thoracis basi non latiora, lateribus æqualiter modice ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, obsolete inæqualiter sub-seriatim punctata; in interstitio secundo a sutura series e tuberculis remotis, supra brunneis, scabris, mediis tribus reliquis multo majoribus; in interstitio quarto series e tuberculis 7 vel 8 mediocribus, albido-squamosis, interstitiis reliquis subtilius tuberculatis; nigra, squamositate densa cinereo-albida tecta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi, femoribus versus apicem varioloso-punctatis, tibiis sub-setosis. GHL.

* 81. B. SETOSUS.

Ovatus, niger, cinereo-squamulosus et fusco-setosus, capite depresso, superciliis sub-acuminatis, alte elevatis, thorace sub-orbiculato, uni-sulcato, confertim tuberculato, elytris foveato-sulcatis, interstitiis omnibus costatis, seriatim tuberculatis, longius setosis.—GHL.

WIEDEM. in *Germ. Mag.* IV. p. 160. n° 70.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

82. B. SPECTRUM (1).

Fuscus, thorace etylrisque globosis.

FABR. *Syst. el.* II. p. 415. n° 18. — *Ent. Syst.* I. II. p. 383. n° 14.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 65. n° 35. T. 1. f. 5. — *Enc. méth.* V. p. 186. n° 17.

HERBST. *Col.* VII. p. 84. n° 6. T. 101. f. 6.

Curculio id. FABR. *Mant.* I. p. 119. n° 246. — *Sp. ins.* I. p. 194. n° 188.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1789. n° 401.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

83. B. VERRUCIFER (1).

Ater, thorace sub-cordato, punctato, elytris globosis, verrucosis,

KIRBY in *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 430. n° 68.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus.

* 84. B. BIGLOBATUS.

Oblongus, niger, cinereo-pulverulentus, rostri basi fronteque excavatis, thorace globoso, canaliculato, rude tuberculato-rugoso, elytris ovatis, rugosis, foveolatis, singulo seriebus duabus e tuberculis magnis, obtusis, remotis.

Curculio biglobatus. SPARRM. *Act. Holm.* 1785. p. 53. n° 30. T. 3. f. 30.
OLIV. *Enc. méth.* V. p. 569. n° 49.
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1794. n° 437.
Brachycerus spectrum. THUNB. *Nova Acta Ups.* VI. p. 35. n° 34.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. Doct. THUNBERG. Mus GHL. et SCHH.

Magnitudo variat; majores *B. undato* sub-æquales, alii duplo, imo triplo minores. Caput convexum, remote punctatum, nigrum, parce pulverulentum, fronte excavata, fovea lata, profunda, parce punctata, ad medium rostri continuata; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi, palpebris nullo modo elevatis; rostrum singularis structuræ, basi, ut dictum, late excavatum, marginibus elevatis, tuberculo majore supra antennas et alio minore ad basin notatis; dein fere rectangulariter infractum, apice ampliatum, supra breviter carinatum, punctatum, totum nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, apice cinereo-pulverulentæ. Thorax globosus, antice late et profunde emarginatus, lateribus rotundatus, basi sub-retusus, ab elytris remotus; supra convexus, pulvinatus, in medio sulco inæquali exaratus, undique rude tuberculatus, tuberculis majoribus et minoribus mixtis, interdum confluentibus, plerisque supra poro pertusis; totus niger, in cavitatibus pulverulentus. Elytra ovata, antice thoracis basi latiora, lateribus nonnihil ampliata, versus apicem angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius sub-abrupte declivia; superficies tota e rugis et foveolis alternantibus inæqualis, et præterea in singulo elytro series duæ e tuberculis magnis, obtusis, remotis, una in medio, altera versus marginem, tuberculis 7 vel 8 in quavis serie; latera inflexa superne rugosa, tuberculisque parvis, nitidis, sub-seriatis notata, inferne punctato-sulcata; tota nigra, parce pulverulenta. Corpus subtus nigrum, opacum, disperse punctatum, pulverulentum. Pedes mediocres, nigri, leviter punctati, plerumque dense cinereo-pulverulenti.

GHL.

85. B. Texatus. *Ghl.*

Ovatus, niger, indumento denso cinereo tectus, nigro-pilosus, rostro basi angustiore, constricto, supra impresso, disperse punctato, thorace obsoletius varioloso-punctato, basi nigro-tuberculato, elytris texatis, interstitiis costatis, parce nigro-tuberculatis.

Var. β. Duplo major, tuberculis baseos thoracis minutis, obsoletis, costarum in elytris vix ullis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus; var. β. Mus. Ghl.

Magnitudo et statura *B. grisei.* Caput mediocre, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite triplo longius, crassum, versus basin angustius et a capite strictura profunda quasi abscissum, supra impressum, disperse, parum profunde punctatum, nigrum, squamositate cinerea tectum, pilisque erectis fuscis adspersum. Antennæ crassæ, nigræ, pilosæ. Thorax antice paulo angustior, apice bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato, parum producto; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, punctis majusculis, dispersis, variolæformibus impressus, et in medio baseos tuberculis pluribus nigris, nitidis notatus; niger, squamositate densa cinerea vestitus, pilisque longis erectis fuscis adspersus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, regulariter confertim texata, foveis inclusis majusculis, plerisque rotundis, nonnullis transversim oblongis; in interstitiis costatis longitudinalibus, tubercula nonnulla parva, nigra, nitida, remota observantur; cæterum squamositate densa cinerea tectum et fusco-pilosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, scabri, dense cinereo-squamulosi et fusco-pilosi.

Var. β. Secundum diagnosin tantum differt. Ghl.

* 86. B. Griseus.

Ovatus, niger, indumento denso cinereo tectus, capite brevissimo, rostro lineari, basi non constricto, thorace sub-seriatim nigro-granulato, elytris amplis, fornicatis, anterius seriatim, postice irregulariter foveolatis, pone humeros angulatis.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 415. n° 21.

B. crenatus. Oliv. *Ent.* V. 82. p. 66. n° 37. T. 1. f. 17.? — *Enc. méth.* p. 186. n° 20.?

Herbst. *Col.* VII. p. 96. n° 23.

Patria: Madagascar, Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

B. sabuloso parum major et statura sub-similis. Caput brevissimum, granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi ovati, nigro-brunnei, sub-depressi; rostrum latum, crassum, lineare, basi non angustatum nec constrictum, supra convexum, versus basin foveis nonnullis impressum, anterius sub-tuberculatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, fusco-setosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, anterius angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato; lateribus posterius ampliatus, basi truncatus, supra convexus, in medio obsolete canaliculatus, granulis parvis, numerosissimis, nigris, nitidis, in medio sub-seriatim digestis adspersus; niger, squamositate densa cinerea vestitus. Elytra magna, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, angulum formantia, dein angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, anterius sub-sulcata et in sulcis foveolis seriatis, sub-transversim oblongis impressa, posterius irregulariter foveolata et punctata, interstitiis sub-costatis, granulis paucis nigris, nitidis adspersis; nigra, squamositate densa cinerea vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate cinerea tectum. Pedes mediocres, nigri, squamositate densa cinerea tecti et fusco-pilosi. Ghl.

* 87. B. Reticulosus. *Schh.*

Ovatus, niger, indumento denso cinereo tectus, nigro-pilosus, rostro basi angustiore, constricto, supra plano, rude punctato, thorace fortiter punctato, basi nigro-tuberculato, elytris regulariter profunde texatis.

B. reticulatus. Illig. teste Dom. Schuppel *in Litteris*.

B. pertusus. Thunb. *Nov. Acta Ups.* VI. p. 36. n° 36. forte.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Mus. Schh. et Ghl.

B. texato, α, simillimus, sed rostri forma alia et thorax profundius punctatus. Caput brevissimum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi ovati, brunnei, depressi; rostrum capite quadruplo longius, valde crassum, versus basin

angustius et a capite strictura profunda quasi abscissum, supra planum, punctis majusculis, remotis impressum, nigrum, squamositate cinerea vestitum, pilisque longis, erectis, nigris adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, pilosæ. Thorax antice bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, punctis magnis, profundis, sub-remotis impressus, et in medio baseos tuberculis pluribus nigris, nitidis notatus; niger, squamositate densa cinerea vestitus, pilisque longis, erectis, nigris adspersus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, regulariter texata, foveis inclusis magnis, profundis, rotundatis; nigra, squamositate densa cinerea vestita, pilisque fuscis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi et fusco-pilosi. Gyll.

* 88. B. Milleporus.

Breviter ovatus, niger, pulvere albido tectus, thorace rugulis difformibus nigris, elevatis, elytris scrobiculatis, nigro-reticulatis tuberculatisque, scrobiculis subtilissime punctulatis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Schh.

Inter minores hujus generis, 3 lin. longus, breviter ovatus, valde convexus. Caput breve nigrum, obsolete punctatum, albido-pulverulentum, interrupte carinatum; in medio frontis inter oculos fovea magna, lunata, valde profunde insculpta; oculi laterales, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere majus, crassum, convexum, incurvum, nigrum, rugosum, albido-pulverulentum. Antennæ breves, sub-pilosæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine brevior, antice multo angustior, profunde bi-sinuatus, lateribus pone medium ampliatus, basi truncatus, supra posterius transversim convexus, intra basin et apicem depressus, pulvere albido undique tectus, relictis rugulis variis elevatis, angustis, difformibus, abruptis, nigris, nitidis. Elytra magna, breviter ovata, antice thorace paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, lateribus valde inflexa, apice rotundata, supra valde convexa, pulvere albido tecta, strigulis elevatis nigris reticulata, tuberculisque parvis, nitidis, seriatis ejusdem coloris insignita; superficies tota præterea scrobiculis magnis, profundis, albidis, in fundo subtilissime punctulatis, impressa. Corpus subtus pulvere denso cinereo tectum.

Pedes mediocres, nigri, pulvere cinereo omnino tecti, etiam in tarsis; tibiæ et tarsi subtus ciliato-pilosi. GHL.

89. B. CAVIFRONS. *Illiger.*

Breviter ovatus, niger, supra sub-nudus, subtus cinereo-pulverulentus, thorace elytrisque confertim scrobiculatis, fovea lunata fronti profunde insculpta.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SCHUPPEL. Mus. GHL.

B. millepori simillimus et valde affinis, sed duplo minor et supra fere totus niger, nudus, modo versus apicem et latera inferiora elytrorum scrobiculi pulvere albido adspersi. Caput breve, nigrum, rugoso-punctatum, interrupte carinatum, fronte inter oculos fovea magna, transversa, lunata vel biloba, valde profunda, insculpta; oculi laterales brunnei, parum convexi; rostrum capite majus, crassum, convexum, incurvum, nigrum, basi carinatum, dein profunde scrobiculatum, scrobiculis in fundo cinereo-pulverulentis. Antennæ capite cum rostro breviores, crassiusculæ, pilosæ, piceæ, cinereo-pulverulentæ. Thorax latitudine brevior, antice multo angustior, profunde bi-sinuatus, lateribus pone medium ampliatus, basi truncatus, supra valde convexus, confertim et profunde scrobiculatus, interstitiis angustis, elevatis, rugulas irregulares formantibus; totus niger. Elytra magna, breviter ovata, antice vix thorace latiora, sed mox pone basin ampliata, lateribus valde inflexa, apice rotundata, supra valde convexa, scrobiculis magnis, profundis, in disco inordinatis, juxta suturam et versus latera sub-seriatis, confertim insculpta, interstitiis elevatis, sub-reticulatis, tuberculisque parvis elevatioribus adspersis; nigra, scrobiculis, præsertim postice et ad latera pulvere cinereo in fundo repletis. Corpus subtus nigrum, punctatum, pulvere denso cinereo tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pulverulenti, tibiis tarsisque subtus pilis nigris ciliatis. GHL.

90. B. GEMMOSUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, squamositate fusco-cinerea parcius vestitus, thorace scrobiculato, rugoso, medio canaliculato, elytris confertim scrobiculatis, tuberculis plurimis minutis, nigris, nitidissimis in costis adspersis, fronte fovea duplici impressa.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT, sub hoc nomine ad describendum amice communicatus.

B. millepori Wiedem. simillimus et magnitudine æqualis, thorace

evidenter canaliculato, elytrisque tuberculis numerosissimis, nitidis adspersis, præcipue distinctus. Caput breve, obsolete granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte ad basin rostri foveis duabus modice profundis impressa; oculi ovati, brunnei, parum convexi; rostrum latitudine capitis et illo duplo longius, valde crassum, supra fornicatum, rude scrobiculatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum et parce fusco-pilosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, apice profunde bi-sinuatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra convexus, in medio evidenter canaliculatus, confertim scrobiculatus, niger, squamositate cinerea in cavitatibus vestitus, relictis rugulis longitudinalibus flexuosis, nudis, nigris, nitidis. Elytra magna, ob-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus ante medium valde ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, confertim scrobiculata, scrobiculis anterius et ad suturam sub-seriatis, posterius inordinatis; nigra, squamositate fusco-cinerea vestita, in costis elevatis tuberculis numerosissimis, minutis, sub-seriatis, nigris, nitidis adspersis. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi, et fusco-pilosi. Ghl.

* 91. B. Glabratus.

Breviter ovatus, niger, sub-nitidus, fere glaber, antennis pedibusque nigro-setosis, thorace profunde, remote punctato, antice utrinque impresso, elytris confertim leviter noduloso-rugosis.—Ghl.

Wiedem. in Germ. *Mag.* IV. p. 157. n° 68.

92. B. Scutirostris (1).

Rostro scutiformi, margine dentato, niger, margaritaceo-squamosus, thorace lateribus exciso, elytris tuberculis compressis quadruplici serie.

Habitat in Brasilia. Mus. Germ.

B. muricato duplo fere major. Rostrum breve, crassum, sulco magno transverso a capite separatum, supra quasi scuto tuberculoso et margine crenato tectum. Caput transversum, rugosum, orbitis oculorum supra elevatis, carinatis. Thorax transversus, ca-

(1) Mihi invisus.

naliculatus, squamis margaritaceis obtectus, profunde et dense punctatus, lateribus verrucosus, tuberculatus, ante basin incisus, apice leviter bi-sinuatus, pone gulam profunde et late emarginatus. Coleoptera ovato-globosa, in medio thorace duplo fere latiora, squamulis margaritaceis obtecta, tuberculis compressis, margine denudatis quadruplici serie : extima abbreviata. Interstitia transversim rugosa, pro parte, præsertim juxta suturam granulata; margo inflexus, tuberculis parvis seriatus. Corpus subtus cum pedibus nigrum, squamulis margaritaceis obtectum, tibiis anticis extus lobo securiformi, intus spina armati. GERM.

93. B. VARIOLOSUS (1).

Thorace rotundato, inæquali, fusco-cinereus, elytris tuberculis magnis distantibus duplici serie.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 61. n° 29. T. 1. f. 7. — *Enc. méth.* V. p. 185. n° 11.

HERBST. *Col.* VII. p. 95. n° 21. T. 101. f. 10.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

94. B. GEMMATUS (1).

Nigro-cinereus, thorace rotundato, sulcato, elytris trifariam tuberculatis.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 62. n° 30. T. 2. f. 13.—*Enc. méth.* V. p. 185. n° 12.

Patria :

95. B. FASCICULARIS (1).

Cinereus, thorace elytrisque fasciculato-pilosis, lateribus tuberculis nigris nitidis.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 64. n° 33. T. 3. f. 31.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

96. B. TUBERCULOSUS. *Schh.* (1).

Cinereus, thorace subinermi, elytris scabris spinosisque tuberculoque postico elevato.—FABR.

B. verrucosus. FABR. *Syst. el.* II. p. 414. n° 10.

Patria : Guinea.

97. B. MORIO (1).

Ater, thorace elytrisque variolosis.

---

(1) Mihi invisus.

FABR. *Syst. el.* II. p. 416. n° 22.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

98. B. EXCISUS (1).

Cinereus, sub-tomentosus, thorace inermi, tri-sulcato, papilloso, elytris costis sex, capite exciso.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 32. n° 28.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

99. B. PRÆMORSUS (1).

Cinereo-niger, thorace inermi, bi-sulcato; cruce impressa, elytris retusis; costis quatuor crenatis.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 33. n° 29.

Corpus in hoc genere minimum, pipere dimidio minus.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

100. B. TETRAGONUS (1).

Oblongus, sub-tetragonus, cinereus, thorace inermi, punctato, elytris reticulatis; costa sesquitertia papillosa.

THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 34. n° 32.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

101. B. LINEATUS (1).

Oblongus, sub-tetragonus, thorace inermi, tri-sulcato, elytris costa postice dentata lineisque tribus albis.—THUNB.

B. retusus. THUNB. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 34. n° 31.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

Incertæ stirpis; species mihi invisæ.

102. B. SPINIGER.

Obscurus, thorace varioloso, elytris punctatis, spinisque triplici serie.

FABR. *Syst. el.* II. p. 413. n° 9.

Patria : Guinea.

---

(1) Mihi invisus.

103. B. TUBEROSUS.

Niger, thorace seriebusque duabus tuberum elytrorum ochraceis.— WIEDEM.

GERM. *Mag.* IV. p. 160. n° 69.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

104. B. LUTEUS.

Luteus, thorace sub-rotundato inæquali, elytris quadrifariam tuberculosis, tuberculis mammillaribus ruficantibus.

WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 114. n° 175.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

105. B. VENUSTUS.

Nigro-fuscus, elytris fascia apiceque niveis, seriatim tuberculatis, thorace utrinque tuberculo elongato et sulco medio.

WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 116. n° 177.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

106. B. SPILOPTERUS.

Cinereus, elytris maculis quatuor coffeatis, seriebus duabus tuberculorum majorum, thorace angustato.

WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 117. n° 178.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

107. B. OXONCHUS.

Fusco alboque varius, thorace obtusangulato, elytris supra seriebus conorum tribus.

WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 118. n° 179.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

108. B. JUNIX.

Nigro-fuscus, thorace bi-sulcato, coleopteris tuberculorum seriebus quinque.

HERBST. *Col.* VII. p. 88. n° 11.

Patria : Sibiria.

109. B. CAPERANS.

Fronte rugosa, thorace excavato, linea media sub-elevata, fuscus, elytris nigro-cinereoque tessellatis.

HERBST. *Col.* VII. p. 88. n° 12.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

110. B. COMATUS.

Nigro-fuscus, pilosus, thorace spinoso, elytris transverse striatis, abdominis incisuris fasciculato-barbatis.

VOET. *Col.* Ed. PANZ. IV. p. 42. C. Tab. 34. fig. C.

Patria :

111. B. DUBIUS.

Ater, elytris sulcatis, tibiis anticis dentatis.

VOET. *Col.* Ed. PANZ. IV. p. 42. E. Tab. 34. fig. E.

Patria :

112. B. CRISTATUS.

FABR. *Syst. el.* II. p. 415. n° 20.—Suppl. *Ent. syst.* p. 161. n° 15-16.
Tenebrio cristatus. DE GEER. *Ins.* VII. p. 653. n° 57. T. 48. f. 22. n° 23.
B. areolatus. THUNB. in *Nov. Acta Ups.* p. 31. n° 25.
Sepidium lacunosum. THUNB. *Nov. Spec. Ins.* VI. p. 130.
THUNB. *Mus. Acad. Ups.* p. 48. n° 5.

Genus *Sepidium* certe.

GENUS 52. MICROCERUS. *Ghl.*

Brachycerus. FABR., OLIV., HERBST., THUNB.

Character generis. — Antennæ brevissimæ, sub-arcuatæ, scapus brevis, sub-obconicus; articuli funiculi transversi, sub-turbinati; clava minuta, acuminata, quadri-articulata.

Rostrum porrectum, capiti contiguum.

Oculi rotundati, prominuli; superciliis depressis.

Thorax parvus, antice posticeque truncatus.

Elytra sub-ovata, convexa, postice declivia, apice paulo producta.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, anterius angustatum, inæquale, apterum. — *Antennæ* longitudine capitis, in medio rostri insertæ,

validæ, extrorsum sensim paulo crassiores, arcuatæ, setosæ, 12-articulatæ; articulo 1° elongato, obconico, 2-8 brevibus, transversis, sub-turbinatis, sub-coarctatis; clava minuta, breviter-ovata, apice acuminata, in articulo octavo sub-immersa, distincte 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* breve, crassum, porrectum, capiti contiguum, apice profunde emarginatum; scrobe versus apicem rostri incipiente, profunda, subito vero subtus flexa, basi rostri subtus versus gulam connivente. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli; superciliis depressis. — *Thorax* parvus, latitudine medii vix longior, basi apiceque truncatus, longe ante apicem profunde constrictus, lateribus acute rotundato-ampliatus, supra modice convexus, valde inæqualis, subtus pone gulam vix emarginatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* connata, thoracis basi triplo latiora et illo fere quintuplo longiora, angulis humeralibus sub-rotundatis, supra convexa, maxime inæqualia, posterius ante apicem abrupte declivia, apice ipso producta, plus minusve acuminata, margine laterali inflexo, haud sinuata, abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus muticis, modice incrassatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, muticis; tarsis validis, articulis tribus basalibus sub-trigonis, subtus setosis, haud spongiosis, ultimo elongato, sub-lineari, valido, bi-unguiculato, ungulis validis, falcatis, acutis.

TYPUS : — *Microcerus retusus*, *Brachycerus id.* FABR., OLIV., HERBST.

A μικρὸς parvus, κέρας cornu.

Observ. — Structura hujus generis a *Brachyceris* valde diversa, magis elongata, anterius angustata; præterea clava antennarum quadri-articulata; rostrum porrectum, capiti contiguum; oculi rotundati, prominuli, superciliis depressis; thorax antice truncatus et elytra postice alio modo declivia, apice producta, quare ut genus distinctum Celeb. Gyllenhal proposuit.

* 1. M. RETUSUS.

Elongatus, niger, fusco-squamulosus, rostro porrecto, lacunoso, rugoso, capite tuberculato, thorace angusto, rude tuberculato, antice truncato, elytris ovatis, apice acuminatis, supra spinoso-tuberculatis, macula disci trigona, brunnea.—GHL.

Brachycerus id. FABR. *Syst. el.* II. p. 415. n° 17.—*Ent. syst.* I. II. p. 382. n° 13.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 62. n° 31. T. 1. f. 6. — *Enc. méth.* V. p. 186. n° 16.

Herbst. *Col.* VII. p. 83. n° 5. T. 101. f. 5.

Curculio id. Fabr. *Mant.* I. p. 120. n° 259. — *Sp. Ins.* I. p. 195. n° 199.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1790. n° 405.

Curculio ephippiatus. Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. p. 52. n° 27. T. 3. f. 27.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 569. n° 46.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1793. n° 434.

Brachycerus bimaculatus. Thunb. in *Nov. Acta Ups.* VI. p. 33. n° 30.

Patria : Promont. Bonæ Spei.

2. M. Idolum.

Oblongus, niger, cinereo-pulverulentus, capite rostroque depressis, canaliculatis, thorace parvo, anaglyphice tuberculato, antice truncato, constricto, elytris ovatis, sub-punctato-striatis, apice rotundatis, lateribus et postice spinoso-tuberculatis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. Doct. Thunb. Mus. Ghl.

Statura oblonga, anterius angustata et affinitas *M. retusi*, sed dimidio minor et in pluribus distinctus. Caput latum, porrectum, punctulatum, pone oculos constrictum, fronte canaliculata et juxta oculos utrinque tuberculis duobus notata; nigrum, cinereo-pulverulentum; oculi semi-globosi, dilute brunnei, pellucidi, superne palpebra depressa semi-tecti; rostrum latitudine capitis eique contiguum, porrectum, sub-quadratum, supra late canaliculatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-pulverulentæ. Thorax parvus, latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, longe intra apicem sat profunde constrictus, lateribus abrupte rotundato-ampliatus, supra parum convexus, rugis elevatis, arcuatis, symetrice ordinatis exsculptus, quasi anaglyphicus; niger, in cavitatibus cinereo-pulverulentus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, lateribus dein longe ultra medium sub-rectis; posterius subito angustiora, apice conjunctim rotundata, tuberculo parvo, sub-reflexo, acuminato in singuli elytri apice aucta; thorace quadruplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, posterius ante apicem abrupte declivia, fere excavata; sat regulariter punctato-striata, præsertim interius; interstitiis subtilissime confertim punctulatis, et remote, inæqualiter tuberculatis; juxta

suturam nempe tubercula nonnulla parva antice et pone medium, et posterius duo majora, conica, opposita, valde approximata in ipsa sutura; in interstitio tertio tubercula pauca, remota, quarum unum pone medium omnibus majus, obtusum; in quinto tubercula 5 vel 6 mediocria, conica, inæquali spatio remota; demum in margine series e tuberculis 7 vel 8 majoribus, conicis, acutis, æquali fere spatio remotis; latera inflexa, sub-seriatim punctata, non rugosa; tota nigra, opaca, supra parcius cinereo-squamulosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete subtiliter granulatum, parce squamulosum. Pedes validi, nigri, obsoletius punctulati, parum pulverulenti. GHL.

3. M. ANGUSTICOLLIS (1).

Fuscus, luteo indutus, thorace coleopteris quadruplo angustiore; elytris seriebus duabus tuberculorum.—WIED.

Brachycerus id. WIED. *Zool. Mag.* II. I. p. 119. n° 180.

Patria : Promont. Bonæ Spei.

Divisio II. ENTIMIDES.

Rostrum breviusculum, deflexum, teretiusculum, crassissimum, extrorsum sæpissime valde incrassatum.

SUBDIVISIO I.—*Corpus brevius, alatum. Humeri angulati, prominuli. Thorax semper pone oculos lobatus.*

GENUS 53. RHIGUS. *Dalm.*

Rhigus GERMAR, LATR. (2). — *Cyphus* STURM. — *Curculio* PALL., HERBST.

Character generis. — Antennæ mediocres, parum fractæ; articuli funiculi sub-obconici; clava oblongo-ovalis.

Rostrum breve, valde incrassatum, apice profunde emarginatum; scrobs quam maxime curvata.

Oculi ovati, sub-depressi.

Thorax elytris dimidio angustior, sub-cylindricus.

Elytra ampla; humeri elevato-angulati, prominuli.

Tibiæ anticæ sæpius intus curvatæ, apice dente valido acuto armatæ.

---

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

(2) Germar. Ins. Spec. Nov. I. p. 438. — Latr. Règne Anim. p. 391. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 81. n° 35.

Observ. — Corpus majoris magnitudinis, sub-oblongo-ovatum, crassum, durum, alatum.

* 1. R. SCHUPPELI.

Thorace inæquali, bi-cristato, psittacino-squamosus, coleopteris striato-punctatis, multi-spinosis, spinis aureis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 439. n° 586.

Chlorima arrogans. DEJ. *Cat. Col.* p. 92.

VAR. β. Corpore toto squamulis pallide testaceis unicoloribus undique tecto. Colore indumenti excepto, ne minime ab α diversus.—GHL.

Rhigus lateritius. Nob. olim.

Patria : Brasilia.

* 2. R. HORRIDUS. *Schh.*

Investimento pulverulento, cinereo griseoque tectus; tuberculis thoracis dorsalibus 4, lateralibus 2; singuli elytri 3 dorsalibus, postico majori, (præter humerale et apicale).

Habitat in Brasilia. Dom. WESTIN. Mus. Reg. Ac. Holmiensis et Mus. Dom. SCHH.

Magnus, *R. tribuloide* plus duplo major. Corpus totum tectum investimento pulverulento e squamulis albidis, immixtis cinereis et griseis. — Antennæ griseæ, clava fusiformi, acutiuscula, nigra. Caput thorace manifeste longius, rostro crassissimo, apice dilatato, buccato, ore nigro, oculi obovati, depressi, nigri. Thorax quam longus latior, antice sinuatus, lobis ocularibus magnis; lateribus subrectus; basi iterum sinuatus; in dorso canaliculo tenui impressus, de cetero undique rugosus et tuberculosus, tuberculis 4 dorsalibus paribus alteroque laterali (ante medium) majoribus, distinctioribus. Elytra ampla, thorace duplo latiora et saltem triplo longiora, basi sinuata, posterius gibba, apice declivia, tota rude punctato-striata, singulo puncto squamula alba centrali notato; humeri in spinam validam dilatati, ipse apex elytrorum etiam tuberculo conico terminatus; cæterum in medio singuli elytri tubercula 3, seriata, postico maximo. Corpus subtus cum pedibus concolor, femoribus modice incrassatis, tibiis summo apice atris, tarsis cinereis. DALM.

* 3. R. TRIBULOIDES.

Oblongo-ovatus, niger, supra umbrino subtus læto viridi-argenteo-squamosus, thorace dorso bi-cristato, elytris remote punctato-striatis, tuberculo valido pone medium alteroque parvo ante medium disci extus instructis.—BHN.

Curculio id. PALLAS. *Icon.* p. 30. n° 11. Tab. B. fig. 11.
HERBST. *Col.* VI. p. 513. n° 554. T. 95. f. 11.
HERBST. (Borowsky) *Naturg.* VI. p. 114. n° 14. T. 14. f. 6.
LINN. *Syst. nat.* Ed. GMEL. I. IV. p. 1797. n° 460.
Cyphus tribulus. STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 129.

Patria : Brasilia.

* 4. R. ATROX.

Oblongo-ovatus, niger, supra in dorso brunneus, subtus pallido-squamosus, thorace inæquali, postice transversim impresso, lateribus antice apicem acute excisis, elytris remote subtiliter punctato-striatis, tuberculo magno pone medium disci obsitis.—BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 438. n° 585.
R. obesus. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris*, secundum Dom. CHEVROLAT.

Patria : Brasilia.

* 5. R. DEJEANII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pallide virescentibus subtus dense vestitus, supra plagiatim variegatus, thoracis dorso bi-cristato, elytris remote punctato-striatis, pone medium tuberculo magno conico instructis.

VAR. β. Duplo minor et ultra supra squamulis paleaceis plagiatim variegatus.
R. contaminatus. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris,* teste Dom. DUPONT.

Patria : Brasilia. Mus. Reg. Acad. scient. Holm. et SCHH.

R. tribuloide Pall. Herbst. similis, sed duplo major; variat tamen magnitudine. Caput breve, convexum, punctatum, nigrum, squamulis densis pallide virentibus tectum, maculis denudatis nigris, in vertice et fronte plerumque notatum; oculi perpendiculares, oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite longius, basi constrictum, extrorsum ampliatum et incrassatum,

apice triangulariter emarginatum, supra tenuiter canaliculatum, canali in frontem adscendente; nigrum, undique dense virescenti-squamosum, supra interdum maculis duabus oblongis denudatis nigris notatum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, sub-tenues, setosæ, nigræ, virescenti-squamosæ, clava atro-holosericea. Thorax latitudine vix longior, antice late sinuato-emarginatus, lobis ocularibus longe productis, lateribus in medio rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra inæqualis, foveolatus et tuberculatus, in medio antico late impressus, impressione utrinque crista inæquali, elevata inclusa; niger, undique dense virescenti-squamosus, relicta vitta lata, erosa utrinque, macula in medio antico aliisque baseos denudatis nigris. Scutellum elevatum, rotundatum, virescenti-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris protensis, angulatis; pone humeros sensim attenuata, apice sub-truncata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, remote punctato-striata, interstitiis subtilissime alutaceis, alternis elevatioribus, sub-costatis; nigra, quoad maximam partem squamulis pallide viridibus vestita, relictis maculis plurimis difformibus fasciaque sinuato-erosa pone medium, denudatis, nigris; paulo pone medium singuli elytri, versus suturam, tuberculum magnum, alte elevatum, obtusum, nigrum. Corpus subtus disperse punctatum, squamositate pallide virescenti, sub-nitida omnino tectum. Pedes mediocres, squamositate densa virescente tecti, femoribus clavatis, sæpe externe fascia dimidiata, nigra, nuda notatis, tibiis arcuatis, tarsis dilatatis, subtus umbrino-spongiosis.

VAR. β. Magnitudine longe minori et colore pallidiore indumenti paginæ superioris tantum differt; cætera exacte conveniunt.

GYLL.

Dom. DEJEAN. Comes, e senatoribus patricii ordinis in regno Galliæ, Generalis locum tenens, commendator, etc. Auctor libri, qui inscribitur: *Species général des Coléoptères*, monumentum stabilissimum laurisque eruditionis ac ingenii ornatissimum, sibi posuit. Concedatur tamen mihi, ut, summam venerationem et pro multifariis beneficiis animum gratissimum testaturus, splendido huic Insecto nomen Domini Comitis addam, et hoc etiam modo nobilissimum illud nomen sempiternæ memoriæ mandem.

SCHH.

* 6. R. BIDENTATUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis unicoloribus dilute virescentibus dense tectus, rostro late sed parum profunde sulcato, thorace rugoso, cruciatim impresso, elytris punctato-striatis, singulo tri-tuberculato.

Habitat in Cayenna. A Dom. DUPONT jun. communicatus. Mus. SCHH.

R. atroci longitudine æqualis, sed dimidio fere angustior. Caput breve crassum, squamulis læte virescentibus, dense tectum. Oculi ovati, transversi, sub-depressi, nigri. Rostrum longitudine fere thoracis, deflexum, crassum, apicem versus incrassatum, apice profunde triangulariter emarginatum, supra sulco lato, parum profundo, longitudinaliter excavatum, squamulis dilute viridi-argenteis, dense vestitum. Antennæ sub-tenues, viridi-squamosæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine vix vel parum longior, sub-cylindricus, apice late, profunde emarginatus, lobo pone oculos producto, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, remote rugosus, dorso longitudinaliter sulcatus, pone medium transversim impressus, dense dilute viridi-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, viridi-squamosum. Elytra basi thorace duplo latiora, et illo quadruplo longiora, humeris valde protensis, elevato-angulatis, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim acuminata, supra convexa, dorso fere plana, postice valde declivia, regulariter punctato-striata; in interstitio striarum tertio a sutura, tuberculis tribus, primo mox pone basin, secundo in medio, parum elevatis, tertio pone medium magis elevato, acuto; tota nigra, squamulis læte viridi-nitentibus dense vestita. Corpus subtus dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes nigri, squamulis læte viridibus dense tecti; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. BHN.

* 7. R. GYLLENHALII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro, thoracis lateribus inæqualiter, elytrorum marginibus, fasciis tribus transversis apiceque helvolo-squamosis, thorace foveolato, elytris remote punctato-striatis, sub-costatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. STEVEN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnus, *R. tribuloide* plus duplo major. Caput breve, nigrum, granulato-punctatum, supra sub-depressum, fronte canaliculata;

rostrum thorace dimidio longius, versus basin angustius, extrorsum valde dilatatum et crassum, apice triangulariter emarginatum, supra late canaliculatum, canali posterius attenuato; punctatum, nigrum, undique dense helvolo-squamosum, ore nigro et nigro-piloso; oculi ovati, nigri, parum convexi. Antennæ thoracis basin fere attingunt, totæ nigræ et nigro-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine vix longior, apice emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus ante medium sub-abrupte ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, valde inæqualis, foveis pluribus profundis impressus, tribus nempe intra basin transversim positis, media rotunda, lateralibus oblongis; pone medium utrinque fovea sub-conica, profunda, et aliæ tam in medio quam versus latera, minores, minus profunde impressæ; superficies tota præterea confertissime punctulata; niger, angulis anticis, lateribus anguste, margine baseos late, in medio interrupte, dense helvolo-squamosis. Scutellum elevatum, rotundatum, dense helvolo-squamosum. Elytra ampla, antice latitudine baseos thoracis et illi arcte applicata, mox pone basin angulatim valde ampliata, pone angulum humeralem angustiora et versus apicem sensim angustata, apice ipso sub-truncata, angulo exteriore acuminato, divaricato; thorace quadruplo longiora et ultra, supra valde convexa, remote punctato-striata, interstitiis confertissime subtiliter granulato-punctatis, alternis elevatioribus, sub-costatis; interstitium secundum a sutura, pone medium, reliquis magis elevatum, tuberculum oblongum mentiens; nigra, lateribus, apice fasciisque tribus transversis dense helvolo-squamosis, quarum prima in ipsa basi posterius sinuata, secunda ante medium fere recta, tertia pone medium sub-arcuata, ambæ latæ, et omnes flavedini laterum connexæ. Corpus subtus nigrum, confertissime subtiliter granulatum, squamulis densis helvolis tectum, ventre posterius magis nudo. Pedes mediocres, nigri, nigro-pilosi, primi paris immaculati, posteriorum femora basi et tibiæ apice helvolo-squamosæ; tarsi subtus helvolo-spongiosi.—Bhn.

Dom. Leonardo Gyllenhal. Excub. Præf. et Eq. Ordinis de Wasa: ut communem nostram reverentiam gratumque animum testaremur, memoriam grandævi et meritissimi Suecorum Entomologi, cui plurima uterque debemus, extendere voluimus.

Schh. et Bhn.

* 8. R. Araneiformis. *Schh.*

Subtus albus, supra lutescenti-cinereus, thorace sub-granuloso, linea dorsali alba impressa; elytris obsolete costatis, fusco-punctatis, humeris prominentibus.

Var. β. Duplo minor, supra squamulis obscuris plagiatim variegatus.

Rhigus tumidus. Dom. Com. Dejean *in Litteris*, secundum Dom. Chevrolat.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Schoenherr et Chevrolat.

R. atroce vix major. Habitus fere *Entimi* generis, sed gibbior et magis contractus. Corpus totum squamulis minutissimis farinosis tectum. Antennæ graciles, albæ, clava nigra. Caput thorace longius, sub-inflexum, sub-læve, album, macula verticis triangulari oculisque nigris; rostrum apice valde incrassatum, acute emarginatum, ore nigro. Thorax parvus, quam latus vix longior, basi apiceque sinuatus, lobis ocularibus magnis; supra valde convexus, sub-gibbus, obsolete granulosus, lutescenti-albidus, linea dorsali alba impressa, punctisque duobus apicalibus nigris. Scutellum oblongum, convexum, album. Elytra magna, humerorum angulis dilatatis, itaque basi plus duplo latiora quam thorax, illoque triplo longiora, postice sensim angustata, apice prominulo; valde gibba, sutura elevata, striis angustis costisque obsoletis; colore sordide albido, immixto luteo, punctis fuscis nigrisque irregulariter sparsis, præsertim in dorso. Corpus subtus pedibusque albis; femoribus posticis externe macula nigra notatis. — Dalm.

* 9. R. Mannerheimii. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense niveo-squamosus, thorace canaliculato, albo-variegato, elytris costatis, albo-squamosis, confertim nigro-tessulatis.

Habitat in Brasilia. Dom. Steven. Mus. Schh.

R. tribuloide dimidio minor. Caput breve, convexum, confertissime punctulatum, nigrum, orbita oculorum dense albo-squamosa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, subtus acuminati, brunnei; rostrum capite paulo longius, valde crassum, triangulare, basi sub-constrictum, supra antice late canaliculatum, posterius utrinque carinulis binis obliquis, abbreviatis, instructum; punctulatum, nigrum, undique albido-squamosum, ore nigro. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, albido-squamosæ, clava oblonga,

acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine paulo brevior, antice latior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus ante medium ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, valde inæqualis, intra apicem transversim impressus, in medio late et profunde canaliculatus, confertim punctulatus et tuberculis elevatis, remotis adspersus; niger, lateribus late, canali medio et litura difformi utrinque albo-squamosis; in singulo latere maculæ tres nigræ, anterior oblonga, transversa, posteriores rotundæ, pares. Scutellum oblongo-ovatum, nigrum, punctatum. Elytra ampla, in ipsa basi thoracis postico latitudine æqualia et illi arcte applicata, sed mox pone basin valde ampliata, humeris elevatis, rotundatis; apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, punctato-sulcata, interstitiis omnibus elevato-costatis; confertim punctulata, nigra, lateribus et postice niveo-squamosa, in dorso anteriore squamulis ferrugineo-tinctis, reticulatim in lineas angustas digestis insignita, interjectis maculis quadratis nudis, nigris, unde quasi nigro-tessulata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis densis niveis omnino tectum. Pedes mediocres, nigri, squamulis niveis tecti, femoribus omnibus externe macula parva nigra notatis.—Ghl.

Dom. C. G. Mannerheim. Comes, Consiliarius Colleg., Ord. S. Wladimiri IV classis Eques. Vir de litterarum disciplina bene meritus laudibusque ornatus Auctor. Adjumenta huic operi perficiendo studiose impertivit. Sensus beneficiorum et amicitia jubent, gratias illi justissimas referri.—Schh.

* 10. R. Fischeri. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis densis cinereo-albidis, metallico-micantibus vestitus, thorace confertim tuberculato, elytris remote punctato-striatis, punctis ocellaribus interstitiis inæqualiter tuberculatis.

Patria : Brasilia. Mus. Reg. Acad. scient. Holm. et Mus. Dom. Faldermann.

Plintho Megerlei facie non dissimilis, et illo parum major. Caput rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, squamulis rotundatis, depressis, cinereo-albidis, metallico-micantibus vestitum, fronte inter oculos foveola oblonga impressa; oculi perpendiculares, oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum capite longius et angustius, crassum, angulatum, supra canaliculatum, punctatum, nigrum, similiter ac caput squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, squamulosæ. Thorax transversus, an-

tice angustior, apice late et profunde sinuato-emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, confertim tuberculatus, in medio leviter canaliculatus, niger, squamulis metallico-nitidis vestitus setisque fuscis adspersus. Scutellum sub-triangulare, dense pallido-squamosum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique protensis; pone humeros non ampliata, versus apicem attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, punctis squamula albida umbilicatis, interstitiis plerisque, suturali excepto, tuberculis subconicis, majoribus et minoribus mixtis, sub-seriatis adspersis; nigra, squamulis densis, aut cinereo-albidis, aut aurichalceis nitidis vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense pallescenti-squamosum. Pedes validi, dense pallido-squamosi et setosi, femoribus clavatis, muticis, tibiis arcuatis, tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.—GHL.

Dom. GOTTHELF FISCHER, WALDHEIMENSI. Acad. Caes. Mosquensis vices Præsidis sustinens, Consiliarius Status Act. Ord. S. Annæ et S. Wladimiri IV classis Eques, etc. Auctor historiæ naturalis in Russia illustrissimus. Multis litterariis scriptis nomen suum perpetuæ memoriæ commendavit; pluribusque favoris et benevolentiæ documentis me sibi devinctissimum reddidit.—SCHH.

GENUS 54. POLYTELES. *Nobis* (1).

POLYDIUS. Nob. olim (2).

Character generis.—Antennæ longæ, sub-fractæ, articulis funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava valde elongata, angusta.

Rostrum breve, crassum, teretiusculum.

Oculi sub-rotundati, maximi, prominuli.

Thorax elytris multo angustior, sub-quadratus, antice juxta apicem valde constrictus.

Elytra magna, valde convexa, humeri valde prominuli, angulati.

Observ.—Corpus majoris magnitudinis, breviusculum, crassum, durum, alatum.

---

(1) A πολυτελής exquisitus, magnificus.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 82. n° 36. —Nomen *Polydius*, antea ab Illustr. Com. Dejean usitatum; quare mutandum.

* 1. P. STEVENI. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis cœruleis undique tectus, thorace macula media, elytrorum humeris maculisque octo nigro-squamosis, elytris tenuiter punctato-striatis.

Polydius Steveni. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 83.

Habitat in Brasilia. A Celeb. Dom. STEVEN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Rhigo tribuloide brevior, sed in elytris multo latior. Caput breve, latum, postice in medio convexum, inter oculos fovea profunda impressum, confertim subtilissime punctulatum, nigrum, squamulis læte cœruleis tectum, macula frontali indeterminata, nuda; oculi sub-ovati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, apice triangulariter emarginatum, supra posterius convexum, confertim punctatum, nigrum, squamulis cœruleis et viridibus mixtis adspersum. Antennæ capite cum thorace longiores, totæ nigræ et nigro-pilosæ, clava valde elongata, sub-acuminata. Thorax parvus, latitudine multo brevior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parvis, sub-acuminatis; intra apicem profunde constrictus, lateribus mox pone stricturam, ante medium, valde rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis densis cœruleis et viridibus mixtis, adspersus; in medio dorsi anterioris macula, anterius rotundata, posterius acuminata, nigra, fusco-squamosa. Scutellum demersum, oblongo-triangulare, apice obtusum, punctatum, nigrum, parce cœruleo-squamosum. Elytra ampla, antice thoracis basi duplo latiora, humeris valde prominulis, angulatis, basi interiore singulatim rotundato-producta, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra valde convexa, remote et parum profunde striatim punctata, interstitiis latis, planis, subtilissime granulatis; nigra, squamulis læte cœruleis et viridibus mixtis omnino tecta; in ipso tuberculo humerali macula triangularis nigro-squamosa; ante medium disci singuli elytri, versus suturam, macula ovata, obliqua; pone medium, etiam juxta suturam, altera sub-rotunda et his oppositæ versus marginem aliæ duæ oblongæ, minores, omnes nigro-squamosæ. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, squamulis cœruleis et viridibus mixtis tectum. Pedes validi, nigri, punctati, squamulis cœruleis tecti, tarsis dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — GYLL.

Dom. C. STEVEN. Consiliarius Status, Eques, etc. Vir doctrina et scriptis æstimatissimus, qui multa adjumenta huic operi augendo munifice dicavit, simulque multos per annos benignitate et favore suo me dignatus est.—SCHH.

GENUS 55. ENTIMUS. *Germar.*

Entimus GERM., DEJEAN, BILLB., STURM., SCHH. (1). — *Curculio* LATR. (2) et Auct. reliqu.

Character generis.—Antennæ mediocres, validiusculæ, manifeste fractæ; articuli primi funiculi insequentibus paulo longiores, subobconici; clava elongata, subconica.

Rostrum breve, crassum, angulatum, apice valde incrassatum.

Oculi sub-rotundati, aliquantulum prominuli.

Thorax oblongus, elytris multo angustior, supra canaliculatus.

Elytra ampla, sub-triangularia; humeri acutangulati, prominuli.

Tibiæ sub-cylindricæ, rectæ, apice muticæ.

Observ.—Corpus majoris magnitudinis, oblongo-ovatum, crassum, postice attenuatum, alatum.

* 1. E. SPLENDIDUS.

Oblongo-ovatus, supra valde convexus, niger, thorace linea dorsali viridi-aurea impressa, lateribus remote tuberculatis, aureo-squamosis, elytris minus regulariter punctato-striatis, confertim viridi-aureo-maculatis, interstitiis angustis, sub-costatis.—BHN.

DEJEAN. *Catal. Col.* p. 92.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 507. n° 2.—*Ent. syst.* I. II. p. 448. n° 230.

HERBST. *Col.* VI. p. 227. n° 190. T. 76. f. 3.

Curculio fastuosus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 294. n° 320. T. 5. f. 51.—*Enc. méth.* V. p. 524. n° 235.

Patria : Brasilia.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 83. n° 37.

(2) Latr. Règne Anim. p. 391. — Id. in Dict. Class. d'Hist. Nat. XIV. p. 595.

* 2. E. IMPERIALIS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, thorace linea dorsali viridi-argentea impressa, lateribus confertim ruguloso-granulatis, viridi-aureo-squamosis, elytris regulariter sat rude punctato-striatis, punctis squamulis viridi-aureis repletis, interstitiis angustis, sub-costatis, denudatis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 508. n° 3.—*Ent. syst.* I. II. p. 449. n° 231.—*Mant.* I. p. 110. n° 160.—*Spec. ins.* I. p. 184. n° 129.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 293. n° 319. T. 1. f. a. b. c.—*Enc. méth.* V. p. 524. n° 236.

HERBST. *Col.* VI. p. 224. n° 188. T. 76. f. 1. — *Id.* in BOROWSKI *Naturg.* VI. p. 113. n° 13. T. 14. f. 5.

DRURY. *Ins.* II. p. 62. T. 34. f. 1.

STURM. *Ins. cabin.* II. Tab. 14.

FORST. *Cent. ins.* p. 34.

CUVIER. *Règne anim.* III. p. 326.—*Id.* DYR. *Hist.* II. p. 175. n°. 5.

LINDENBERG. *Naturf.* X. p. 86. T. 2. f. 1.

BLUMENB. *Handb.* Ed. 7. p. 328. n° 8.

GMELIN, LINN. *Syst. nat.* I. IV. p. 1781. n° 349.

Observ.—Variat duplo minor et ultra.

Patria : Brasilia.

* 3. E. NOBILIS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, thorace linea dorsali viridi-argentea impressa, lateribus confertim rugoso-tuberculatis, viridi-argenteo-squamosis, elytris regulariter minus profunde punctato-striatis, punctis squamulis viridi-argenteis repletis, interstitiis angustis, sub-costatis, crenatis, denudatis.—BHN.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 295. n° 322. T. 20. f. 263. et Tab. 5. f. 57.—*Enc. méth.* V. p. 525. n° 237.

HERBST. *Col.* VI. p. 228. n° 191. T. 76. f. 4.

Observ. — *Ent. imperialis* magnitudine fere æqualis, sed variat etiam triplo minor et ultra. — Interdum totus ater, minime squamosus; detritus certe.

Patria : Brasilia.

* 4. E. GRANULATUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis viridi-cærulescentibus tectus, thorace canaliculato, lateribus ruguloso, elytris apice muticis, anguste obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-costatis, atro-granulatis, humeris modice prominentibus.—BHN.

Curculio id. LINN. Mus. Lud. Ulr. p. 61. n° 20.—*Syst. nat.* I. II. p. 618. n° 93.—Ed. GMEL. I. IV. p. 1792. n° 93.

Curculio sumptuosus. FABR. *Syst. el.* II. p. 508. n° 4.—*Ent. syst.* I. II. p. 449. n° 232.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 294. n° 321. T. 1. f. 13. — *Enc. méth.* V. p. 525. n° 238.

HERBST. *Col.* VI. p. 226. n° 189. T. 76. f. 2.

Patria : America meridionalis, Cayenna.

5. E. DIVES (1).

Virescens, thoracis lateribus maculaque baseos elytrorum cupreis.— OLIV.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 296. n° 324. T. 18. f. 233.

Patria : America meridionalis.

GENUS 56. GONIPTERUS. *Nobis.*

Brachysoma. DEJEAN, LATR.

Character generis. — Antennæ mediocres; articuli funiculi sub-obconici; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, angulatum; scrobs profunda, subito curvata.

Oculi sub-ovati, modice prominuli.

Thorax elytris dimidio angustior, antrorsum sensim attenuatus, basi bi-sinuatus, ante scutellum productus.

Elytra sub-triangularia; humeri angulati, prominuli.

Tibiæ crassiusculæ, intus crenulatæ, apice intus uncinatæ.

Descriptio. — *Corpus* mediocris magnitudinis, sub-ellipticum, crassum, postice attenuatum, alatum. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, fractæ, sub-tenues, 12-articulatæ; articulo 1° elongato, clavato, oculos attingente, 2° brevi, sub-clavato, apice crasso, 3-8 obconicis, gradatim brevioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.—*Rostrum* breve, crassum, angulatum, deflexum, apice erosum; scrobe profunda, jam mox curvata, in inferiore parte rostri juxta oculum excurrente.—*Oculi* sub-perpendiculares, ovati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, elytris dimidio angustior, antrorsum sensim attenuatus, basi profunde bi-sinuatus, ante scutellum productus,

---

(1) Verisimile hujus generis; mihi invisus.

supra convexus, apice leviter emarginatus, pone oculos vix lobatus, subtus pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* trigonum. —*Elytra* ampla, thorace plus triplo longiora, sub-triangularia, basi singulatim rotundata, ab humeris versus apicem sensim attenuata, supra convexa præsertim anterius, apice singulatim breviter mucronata, anum obtegentia, prope marginem sub humero tuberculo subconico instructa; humeris sub-angulatis, valde prominulis.— *Pectus* utrinque inter pedes quatuor posticos callo compresso munitum.—*Pedes* robusti, sub-æquales, antici basi approximati; femoribus versus apicem parum incrassatis, muticis; tibiis teretibus, crassiusculis, intus crenulatis, apice interiore unco minuto armatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo unguiculari clavato, brevi, biunguiculato.

Typus : — *G. lepidotus.* Nobis.

A γωνία angulus, πτερὸν ala.

Observ. — Habitus quodammodo specierum generis *Entimi*, sed forma scrobis alia, thoracis lobus posticus productus et pedum crassities sub-æqualis, ab illis bene distinguunt, differentias alias ut taceam.

* 1. G. Lepidotus. *Schh.*

Ellipticus, ater, squamulis albidis adspersus, antennis fusco-ferrugineis, thorace confertim ruguloso, vitta media albido-squamosa, elytris amplis, oblongo-triangularibus, anterius remote punctato-striatis, humeris tuberculoque laterali elevatis, apice singulatim subacuminatis.

Patria : Nova Hollandia. Mus. Schh.

Statura fere *Entimi nobilis,* sed triplo minor. Caput rotundatum, posterius convexum, obsolete punctatum, fronte inter oculos canaliculata, rugoso-tuberculata; nigrum, squamulis depressis, lanceolatis, albidis adspersum; oculi ovati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite angustius et fere brevius, crassum, angulatum, supra planum; rugoso-tuberculatum, atrum, squamosum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, albido-pilosæ et pubescentes. Thorax parvus, apice leviter emarginatus, lateribus perparum ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, confertim ruguloso-tuberculatus, ater, squamulis depressis, angustis, albidis, in vitta media, postice latiore magis condensatis vestitus. Scutellum oblongum, elevatum, apice rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra ampla, antice

singulatim rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis, prominulis, pone humeros versus apicem sensim angustata, sub-triangularia, apice singulatim sub-acuminata, seu tuberculo parvo squamoso aucta, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium punctato-striata, punctis majusculis, remotis, squamula albida sub-ocellatis; interstitiis ruguloso-scabris, secundo a sutura antice alte elevato, sub-cristato; atra, opaca, squamulis minutis albidis adspersa, ambitu scutelli dense albo-squamoso; in utroque latere, pone callum humeralem, tuberculum subconicum, atrum, nitidum observatur. Corpus subtus fere planum, punctatum, fusco-piceum, dense albo-squamosum; in singulo latere pectoris, ante pedes posticos, callus transversus, compressus, alte elevatus. Pedes validi, nigri, scabri, dense albido-squamulosi.—GHL.

* 2. G. SCUTELLATUS. *Hope.*

Ellipticus, ater, squamulis rigidis ochraceis et albidis adspersus, antennis fusco-ferrugineis, thorace confertim ruguloso, vitta media densius squamosa, elytris amplis, oblongo-triangularibus, anterius remote punctato-striatis, humeris tuberculoque laterali elevatis, apice conjunctim rotundatis.

Nov. Gen. *Scutellatus.* Dom. HOPE *in Litteris.*

——— *Suturalis.* LATR. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE et Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

G. lepidoto simillimus et nimis affinis, forte modo sexu distinctus; differt tantum magnitudine paulo minori, elytris apice conjunctim rotundatis et squamularum colore. Caput punctatum, atrum, posterius albido-squamulosum, fronte impressa, rugulosa, dense ochraceo-squamosa; oculi ovati, nigro-brunnei, prominuli; rostrum capite fere brevius, valde crassum, angulatum, supra sub-impressum, rugulosum, nigrum, dense ochraceo-squamosum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, albido-setosæ. Thorax parvus, latitudine brevior, antice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus vix ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-tuberculatus, ater, versus latera parce albido-squamulosus, in medio vitta, posterius latiore, dense ochraceo-squamosa notatus. Scutellum oblongum, elevatum, apice rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra ampla, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis,

prominulis; pone humeros sensim angustata, sub-triangularia, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra anterius convexa, posterius declivia, a basi ultra medium remote punctato-striata, striis posterius evanescentibus, interstitiis confertissime granulatis seu alutaceis, secundo a sutura antice elevatiore, sub-cristato; atra, squamulis angustis albidis parce adspersa, in striis et versus apicem squamositate densiore ochracea vestita; in utroque latere, pone callum humeralem, tuberculum sub-conicum, nigrum, nitidum observatur. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, squamositate densa albida tectum; in utroque latere pectoris ante pedes posticos, callus sub-conicus, elevatus cernitur. Pedes validi, nigri, scabri, dense albido-squamulosi.—GYLL.

* 3. G. SUTURALIS. *Hope.*

Ellipticus, ater, opacus, supra parce albido-squamulosus, vitta lata thoracis suturaque elytrorum densius et albidius squamosis, thorace distinctius ruguloso, elytris ad apicem usque remote punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis.

Rhigus id. Dom. HOPE *in Litteris.*
Brachysoma suturalis. DEJ. *Cat. Col.* p. 96. forte.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

G. lepidoto et *scutellato* simillimus, et huic magnitudine æqualis; ab utroque tamen differt, striis elytrorum ad apicem usque productis et sutura elytrorum tota albo-squamosa. Caput punctatum, nigrum, squamulis angustis albidis adspersum, posterius convexum, fronte plana, sat profunde sulcata; oculi ovati, nigro-brunnei, prominuli; rostrum capite brevius, crassum, angulatum, supra planum, rugoso-punctatum, atrum, squamulis albidis adspersum. Antennæ thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigro-piceæ, parce albido-setosæ. Thorax parvus, latitudine paulo brevior, antice leviter emarginatus, lateribus perparum ampliatus, basi profunde bisinuatus, supra minus convexus, distincte rugulosus, ater, lateribus disperse albido-squamulosus, in medio vitta lata, densius et albidius squamosa ornatus. Scutellum oblongum; apice rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra ampla, antice singulatim rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis, prominulis, sub-reclinatis, lateribus pone humeros sensim angustata, sub-triangularia, apice conjunctim rotundata, cum acumine parvo, setoso interne in singulo; thorace quadruplo longiora, su-

pra modice convexa, ad apicem usque striata, stria suturæ proxima reliquis profundiore, omnibus remote, sat rude punctatis, punctis plerisque setula albida sub-ocellatis, interstitiis granuloso-scabris, secundo a sutura antice elevatiore, sub-cristato; atra, squamulis minutis albidis adspersa; sutura tota anguste densius et albidius squamosa; in margine laterali, pone callum humeralem, tuberculum parvum, elevatum, atrum. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albo-squamosum; callus elevatus ad latera pectoris obsoletior quam in prioribus. Pedes validi, nigri, scabri, dense albido-squamulosi.—GYL.

SUBDIVISIO 2.—Corpus oblongum, apterum; humeri sub-rotundati.

GENUS 57. HIPPORHINUS. *Nobis* (1).

Hipporhis BILLB. — *Bronchus* GERM., DEJ., LATR. (2). — *Curculio* Auctor. reliquor.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus oculos non superans, clavatus; articuli primi funiculi longiusculi, reliqui breviores, omnes sub-obconici; clava oblongo-ovalis.

Rostrum sub-elongatum, apice crassius.

Oculi ovati, depressi.

Thorax lateribus aut rotundatus, aut utrinque spinosus, pone oculos manifeste lobatus.

Scutellum aut nullum, aut minutum.

Elytra oblongo-ovata, coadunata, rigida, scabra.

Observ.—Corpus aut majoris aut mediocris magnitudinis, elongatum, scabrosum, sæpius tuberculatum vel spinosum, obscurum, apterum.

STIRPS 1. — Rostrum ad basin non abscissum.

Manipulus I. — Thorax utrinque spinosus.

1. H. PILULARIUS. ♂

Oblongo-ovatus, niger, convexus, parce albido-squamulosus, thorace confertim tuberculato, utrinque sub-spinoso, elytris apice oblique acuminatis, singulo seriebus sex tuberculorum insignito.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 394. n° 38. — Latr. in Dict. Class. d'Hist. Nat. XIV. p. 597.

Observ. — Plures species hujus generis scutello distincto præditæ sunt, ut *H. Spectrum, Abruptecostatus, Tribulus, Nodulosus, Infacetus*, etc.

(2) Latr. Règne Anim. p. 394.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 537. n° 182. — *Ent. syst.* I. II. p. 482. n° 371. — *Mant.* I. p. 121. n° 266.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 391. n° 472. T. 9. f. 99. — *Enc. méth.* V. p. 549. n° 351.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1791. n° 412.

Curculio armillatus. Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 44. n° 10. a.?

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 563. n° 9.?

Linn. *Syst. nat.* Ed. Gmel. I. IV. p. 1753. n° 164.?

Patria : Promont. Bonæ Spei. Mus. Schh.

E maximis hujus phalangis, pollicaris; variat tamen magnitudine. Caput breve, minus convexum, nigrum, parce punctatum, in vertice fusco-squamosum; in medio frontis lineola parva impressa; oculi oblongi, glauci; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, basi leviter constrictum, supra anterius fere planum, versus os late canaliculatum, totum nigrum, ad latera granulato-punctatum; in singulo latere striæ duæ impressæ, superior magis obsoleta, punctata, inferior profunda, longior. Antennæ thoracis basin non attingunt, piceæ, pilosæ, modice crassæ, clava ovato-acuminata. Thorax latitudine brevior, antice late sinuato-emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus ampliatus et in medio laterali spina obtusa, tuberculata armatus; basi truncatus, angustior, supra modice convexus, niger, squamulis albidis in cavitatibus adspersus; tuberculis plurimis magnis, plerisque semi-globosis, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis, abs ordine digestis, ornatus; in medio dorsi canalicula squamosa, tuberculis libera, carinula elevata nigra insignita. Scutellum parvum, depressum, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus nonnihil ampliata, thorace quintuplo longiora, apice singulatim appendice sub-conico, divaricato, aucta; supra convexa, nigra, squamulis albidis, interdum orichalceo-micantibus, inæqualiter variegata; in singulo elytro series sex e tuberculis majusculis, anterioribus semi-orbiculatis, posterioribus obtuse conicis, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis; tubercula seriei interioris seu suturæ proximæ posterius, reliquis altiora, magis approximata, conica; series marginalis sat regularis, tuberculis plerisque obtuse conicis; series vero intermediæ minus regulares, tuberculis paucioribus constantes; inter series tuberculorum, puncta profunde impressa, seriata observantur. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum, squamulis pallide orichalceis maculatim adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, femoribus punctatis, ante apicem annulo albo-

squamoso cinctis; tibiis scabris, pilosis, subtus remote denticulatis, anticis longioribus, arcuatis.—GHL.

* 2. H. PASTILLARIUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, convexus, parcius fusco-squamosus, thorace confertim tuberculato, utrinque sub-spinoso, elytris apice oblique acuminatis, singulo seriebus quatuor tuberculorum insignito.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SPARRM. Mus. Reg. Acad. scient. Holm. e Mus. PAYK. et Mus. SCHH. a Dom. HOPE benevole communicatus.

H. pilulario magnitudine, statura, colore, etc., simillimus et nimis affinis, seriebus tantum quatuor tuberculorum in singulo elytro, fere unice distinctus. Caput, rostrum, oculi, antennæ, omnino ut in illo. Thorax etiam quoad formam et tubercula simillimus, sed indumentum pulvereo-squamosum in cavitatibus magis obscurum, fusco-brunneum. Elytrorum forma eadem; indumentum fundi ut in thorace, sed tubercula elevata in singulo elytro series tantum quatuor sat regulares constituunt; prima in interstitio secundo a sutura, posterius elevatior, tuberculis approximatis, conicis; secunda in tertio interstitio, tuberculis posterioribus remotis; tertia in quinto et quarta in septimo interstitio, tuberculis plerisque conicis; tubercula minora præterea ad suturam et in disco sparsa. Corpus subtus nigrum, punctatum, parce inæqualiter cinereo-squamosum. Pedes ut in *H. pilulario*.—GHL.

3. H. SPECTRUM. ♂♀

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis densis cinereo-albidis variegatus, rostro profunde sulcato, thorace parcius, inæqualiter tuberculato, utrinque spinoso, elytris tuberculis parvis, sub-seriatis adspersis, apice appendiculatis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 537. n° 181.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

E maximis generis, pollicaris et ultra, sed variat magnitudine, usque ad duplo minorem. Caput breve, nigrum, sub-punctatum, vertice elevato, orichalceo-squamuloso; frons in medio obsolete impressa; oculi oblongi, nigri, sub-depressi; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, valde arcuatum, supra secundum totam longitudinem profunde et late canaliculatum, canali ad basin ampliato; in singulo latere striæ duæ impressæ, superiore parva, interdum obsoleta; totum nigrum, vix punctatum, squamulis

cinereis parce adspersum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, nigræ, sub-pilosæ, clava acuminata fusco-pubescente. Thorax latitudine brevior, antice late sinuato-emarginatus, lateribus fere angulatim ampliatus, spina obtusa, tuberculata armatus, basi angustior, truncatus; supra parum convexus, inæqualis, intra apicem calloso-elevatum transversim impressus; niger, squamulis cinereis vel flavescentibus in omni cavitate tectus; in medio dorsi canalicula obsoletior et in hac carinula elevata, nigra, abbreviata; tubercula majora et minora, nigra, nitida, superne setam gerentia, in reliqua superficie remotius sparsa, quorum unum utrinque versus medium anterius reliquis majus, difforme. Scutellum parvum, immersum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace quintuplo longiora et ultra, apice singulatim tuberculo brevi divaricato aucta; supra convexa, nigra, profunde et remote striato-punctata, squamulis densis cinereo-albidis tecta, relictis plagis irregularibus transversis nudis, nigris; tubercula parva, nigra, setifera, seriatim disposita, in interstitiis secundo, tertio, quinto et septimo a sutura; series intima juxta suturam posterius tantum dimidiata, tuberculis parvis, coarctatis constans; in serie secunda et tertia tubercula paulo majora, sed pauciora, remota; series marginalis fere continua, tuberculis parvis constans. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, parce squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, femoribus punctulatis, ante apicem annulo albido-squamoso cinctis, tibiis scabris, pilosis, subtus ciliatis.—GYL.

4. H. ABRUPTECOSTATUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis densis cinereo-albidis variegatus, canali rostri posterius attenuato, thorace parcius inæqualiter tuberculato, utrinque sub-spinoso, elytris apice oblique acuminatis, singulo costis sub-quatuor elevatioribus tuberculatis.

Curculio armillatus, var. β SPARRM. *Acta Holm.* 1785. I. p. 45. nº 10. Tab. 2. f. 10.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SPARRM. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Mus. PAYK.

H. spectro magnitudine, colore et facie simillimus, sed differt: canalicula rostri basi non dilatata sed attenuata, et interstitiis elytrorum multo elevatioribus, sub-costatis, etc.—Caput breve, convexum, sub-punctatum, nigrum, squamulis piliformibus fusco-testaceis adspersum, fronte inter oculos obsolete impressa; oculi

oblongi, nigri, sub-depressi; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, valde arcuatum, basi constrictum, supra canaliculatum, canali ad apicem lato et profundo, versus basin sensim attenuato; totum nigrum, vix punctatum. Antennæ ut in *H. spectro.* Thoracis structura, color, tubercula, indumentum et omnia ut apud *H. spectrum* descripta. Scutellum parvum, triangulare, sub-depressum, nigrum, squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone humeros obliquos sensim valde ampliata, thorace quadruplo longiora, apice singulatim in acumen validum, conicum producta; supra convexa, dorso tamen anterius magis plano; remote et inæqualiter punctato-striata, nigra, squamulis cinereo-albidis in cavitatibus adspersa; interstitia 2, 3, 5 et 7, a sutura valde elevata, sub-costata, secundum posterius tantum, reliquis altius, tuberculis conicis, simplici fere serie obsitum; tertium a basi ultra medium et quintum adhuc longius, latiora, tuberculis plurimis, minoribus, inordinatis obtecta; septimum secundum totam longitudinem tuberculis majoribus, magis remotis, notatum; tubercula omnia supra poro setifero instructa. Corpus subtus et pedes ut in *H. spectro.*—GHL.

* 5. H. CONDECORATUS. *Schh.*

Oblongus, angustior, niger, parce cinereo-squamosus, thorace tuberculato, lateribus angulato, in medio late canaliculato, elytris subseriatim tuberculatis, apice singulatim acuminato-spinosis, spinis sub-convergentibus.

Curculio globifer. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 482. n° 370. VAR. « Thorace utrinque unispinoso. » Forte ?

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. WESTERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

H. pilulario parum brevior, sed angustior. Caput breve, punctatum, nigrum, parce fulvescenti-tomentosum, in medio frontis canalicula brevi impressum; oculi laterales, oblongi, brunnei, parum prominuli; rostrum capite angustius, longitudine fere thoracis, sub-arcuatum, apice incrassatum et nigro-pilosum, supra fere planum, versus apicem late impressum, undique granulis elevatis piliferis adspersum, relicta linea media angusta lævi; in singulo latere striæ duæ impressæ, præter scrobem. Antennæ mediocres, nigræ et nigro-pilosæ, clava angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix longior, antice profunde sinuato-emarginatus, lateribus in medio angulatim ampliatus, basi truncatus, supra convexus, punctatus, niger, squamulis depressis cinereis in

cavitatibus adspersus, tuberculisque plurimis semi-globosis, glabris, nigris, supra poro setifero instructis obsitus; in medio laterum utrinque tuberculum conicum angulum coronat; in medio dorsi fovea longitudinalis impressa, medio ampliata, dense albido-squamosa, absque carinula elevata. Scutellum parvum, depressum rotundatum, dense cinereo-squamulosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, posterius angustata, apice singulatim acuminata, spina porrecta, apice sub-incurva, terminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, confertim ruguloso-punctata, nigra, squamulis cinereis in cavitatibus adspersa, tuberculisque plurimis glabris, atris, nitidis, supra poro setifero instructis, seriatim digestis, notata; nempe, in singulo elytro, juxta basin interiorem duo approximata, tertium in medio et quartum paulo posterius, juxta suturam; in interstitio tertio a sutura series integra, anterius tuberculis minoribus, obtusis, fere contiguis, versus apicem vero majoribus, conicis, remotis composita; in reliquo disco tubercula pauciora, sparsa, et versus angulum lateralem iterum series magis regularis e tuberculis remotis. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, femoribus cinereo-squamulosis, tibiis tarsisque dense pilosis.—GHL.

6. H. TURPIS. *Schh.* (1).

Thorace utrinque spinoso noduloso, elytris tuberculato-striatis, apice acuminatis. — HERBST.

Curculio pilularius. HERBST. *Col.* VI. p. 305. n° 278. T. 84. f. 2.
Patria : Cap. Bonæ Spei.

Manipulus II. — Thorax utrinque rotundatus, haud spinosus.

7. H. GLOBIFER (2).

Thorace scabro, elytris spinosis, postice acuminatis. — FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 536, n° 180. — *Ent. Syst.* I. II. p. 482. n° 370. — MANT. I. p. 121. n° 265. — *Spec. Ins.* I. p. 196. n° 205. — *Syst. ent. App.* p. 823.
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1790. n° 411.
VOET. *Col.* Ed. PANZ. IV. p. 62. T. 38. f. 27. ?

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus; haud *Curc. pilularius.* Fabr.
(2) Mihi invisus.

* 8. H. TUBERIFER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexus, niger, dense cinereo-alboque squamosus, thorace confertim tuberculato, elytris ovatis, tuberculis plurimis parvis sub-seriatis adspersis, apice oblique acuminatis.

Curculio globifer. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 388. n° 467. T. 11. f. 135. *Enc. méth.* V. p. 548. n° 350.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

Magnus, fere pollicaris. Caput breve, convexum, nigrum, punctatum, pilis rigidis, depressis, fulvis tectum, in fronte antice canalicula brevi impressum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine fere thoracis, versus apicem dilatatum et incrassatum, supra anterius planum, versus apicem late canaliculatum, totum nigrum, medio longitudinaliter læve, nudum, lateribus punctatum, pilisque minutis fulvis adspersum. Antennæ vix thoracis basin attingunt, parum crassæ, fusco-piceæ, pilosæ, clava oblonga pubescente. Thorax latitudine non longior, antice late emarginatus et sub-bisinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, posterius paulo angustior, basi truncatus, supra modice convexus, niger, squamulis cinereis in cavitatibus et canali medio tectus, tuberculis plurimis magnis nigris nitidis, superne poro setifero instructis, absque ordine digestis, adspersus; latera inflexa superne albo-squamosa, inferius nigro-maculata. Scutellum minutum, depressum, dense albo-squamosum. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi paulo latiora, ante medium ampliata, dein versus apicem angustata, thorace quintuplo longiora, apice singulatim tuberculo crasso, subconico aucta; supra valde convexa, nigra, squamulis densis fusco-cinereis tecta, immixtis signaturis albo-squamosis, præsertim anterius et ad latera; in singulo series tres sat regulares e tuberculis minoribus numerosis, circiter viginti in singula serie, anterioribus approximatis, obtusis, posticis subconicis, magis remotis, et præterea tubercula parva sparsa in interstitiis. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis albis irroratum. Pedes mediocres, nigri, flavescenti-pilosi.— GHL.

* 9. H. MISUMENUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, minus convexus, niger, fusco-squamosus, thorace confertim tuberculato, elytris apice sub-spinoso-appendiculatis, dorso tuberculis paucioribus, sub-seriatis, posterioribus conicis, acutis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

H. globifero paulo minor, minus convexus. Caput breve, nigrum, parce punctatum, fulvo-pubescens, fronte non canaliculata; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, iride fulvo-pilosa cincti; rostrum vix longitudine thoracis, sub-arcuatum, apicem versus ampliatum, et incrassatum, supra obsolete carinatum, versus apicem late canaliculatum, totum nigrum, lateribus punctatum, striis duabus utrinque impressum, parce fulvo-pilosum. Antennæ breviusculæ, parum crassæ, piceæ, pilosæ, clava angusta, conica. Thorax latitudine vix longior, antice late emarginatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, basi angustior, truncatus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, niger, squamulis fusco-cinereis in omni cavitate tectus, tuberculis plurimis, majoribus et minoribus, nigris, nitidis, setulam e poro centrali gerentibus, absque ordine digestis, adspersus; in plaga angusta dorsali, tuberculis libera, carinula parva, abbreviata. Scutellum minutum, depressum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et pone basin ampliata, apicem versus attenuata, thorace quintuplo longiora, apice singulatim in tuberculum conicum acuminatum, subrectum excurrentia; supra convexa, nigra, fusco-squamosa, tuberculisque plurimis, majoribus et minoribus mixtis adspersa, quorum duo in dorso anteriore supra plana, posteriora vero conica, acuminata, remotiora; series duæ solitæ interiores tuberculorum in singulo elytro ægre distingui possunt, propter multitudinem tuberculorum interjacentium, marginalis vero magis regularis; latera inflexa etiam tuberculata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, parce albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, parce fusco-squamulosi, femoribus rugulosis, tibiis subtus pilosis.

GYLL.

10. H. RECURVUS.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis albidis undique adspersus, rostro antice impresso, thorace confertim tuberculato, elytris seriato-tuberculatis, apice appendiculo conico, sub-recurvo, auctis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 535. n° 167.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

E majoribus; *H. globifero* paulo angustior, sed non brevior. Caput breve, nigrum, obsoletius punctatum, vertice albido-squamoso; in medio frontis canalicula brevis impressa; oculi oblongi, brunnei, sub-depressi; rostrum vix longitudine thoracis, crassum, arcuatum, totum nigrum, squamulis albidis adspersum, supra anterius fere planum, versus apicem longitudinaliter excavatum, ad

latera parce punctatum, utrinque stria inæquali, obsoletiore impressum. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigræ, modice crassæ, flagello piloso, clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine media non brevior, antice late sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio anguste canaliculatus, superficie reliqua tuberculis majusculis sub-hemisphæricis nigris, setiferis, dense obsitus, cavitate omni in fundo albido-squamosa. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, thorace quintuplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso appendice longiore conico, sub-reflexo vel adscendente aucta; supra convexa, nigra, in cavitatibus dense albido-squamosa, tuberculis majusculis, setiferis, triplici serie in singulo elytro notatis, anterioribus oblongis, planiusculis, posterioribus longioribus, conicis, interjectis tuberculis plurimis parvis, etiam sub-seriatis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus punctatis, tibiis scabris, pilosis.—Ghl.

* 11. H. Rubifer.

Oblongus, angustior, niger, in cavitatibus albido-squamosus, rostro sub-carinato, basi convexo, thorace seriatim tuberculato, elytris multifariam seriato-tuberculatis, tuberculis rufescentibus, plerisque obtusis, muticis, apicali crasso, conico.

Curculio rubifer. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 389. n° 468. T. 13. f. 159. — *Enc. méth.* V. p. 548. n° 349.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 536. n° 179. — *Ent. Syst.* I. II. p. 482. n° 369. — Mant. I. p. 321. n° 264. — *Sp. ins.* I. p. 196. n° 204. *Syst. ent. App.* p. 822.

Herbst. *Col.* VI. p. 321. n° 294. T. 85. f. 6.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1790. n° 410.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Dehaan benevole communicatus. Mus. Schh.

H. spiculoso magnitudine et statura sub-æqualis, rostri forma, tuberculis elytrorum humilioribus, obtusis, aliter locatis et coloratis, etc., distinctus. Caput breve, convexum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte antice tenuiter canaliculata; oculi ovati, nigro-brunnei, orbita albo-squamosa cincti; rostrum thorace brevius, extrorsum valde incrassatum, supra versus basin convexum, fornicatum, leviter carinatum, versus apicem impressum, juxta marginem utrinque stria punctata exaratum, parce

punctatum, nigrum, cinereo-albido squamosum. Antennæ mediocres, nigræ, atro-ciliatæ. Thorax latitudine vix brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis plurimis semi-globosis, nigro-piceis, poro setifero instructis, sub-seriatim digestis, obsitus; in medio canaliculatus, cum carinula humili, angusta, denudata, nigra; niger, in cavitatibus dense albo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin subito ampliata, posterius attenuata, apice singulatim in tuberculum crassum, conicum excurrentia, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, obsoletissime punctato-striata, nigra, squamis densis cinereo-albidis vestita, tuberculisque numerosissimis rufescentibus adspersa, quorum pauca tantum versus apicem conica, reliqua omnia rotundata aut ovata, obtusa, omnia poro setifero instructa; tubercula ista in singulo elytro series quatuor satis regulares formant, quarum suturæ proxima tuberculis circiter decem majoribus, ovatis, magis remotis composita, tres exteriores vero 18 vel 20, minoribus, coarctatis, rotundatis constant, et præterea tubercula pauca, sparsa inter series exteriores; tuberculum apicale crassum, conicum, rectum. Corpus subtus obsoletissime rugulosum, nigrum, sub-nitidum, squamis albidis adspersum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi et nigro-setosi. — GYLL.

12. H. SPICULOSUS. *Schh.*

Oblongus, angustior, niger, squamulis albidis cinereisque variegatus, thorace parcius sub-seriatim tuberculato, elytrorum singulo seriebus tribus regularibus tuberculorum instructo, spina apicis conica divergente.

Curculio globifer. HERBST. *Col.* VI. p. 299. n° 272. T. 83. f. 7. (Orig. e Mus. Dom. SCHULTZ. Testante Dom. SCHNEIDER.)

Curculio glandifer. FABR. *Syst. el.* II. p. 537. n° 183.? — *Ent. Syst.* I. II. p. 483. n° 372.?

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 390. n° 470. T. 9. f. 111.?

HERBST. *Col.* VI. p. 511. n° 551.?

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. GYL.

H. pilulario parum brevior, sed multum angustior. Caput breve, depressum, canaliculatum, parce punctatum nigrum, squamulis albidis adspersum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, sub-rectum, basi capite angustius, versus apicem ampliatum et incrassatum, supra planum, anterius

nonnihil impressum, medio longitudinaliter læve, versus latera punctatum, squamulis angustis, depressis, albidis parce adspersum. Antennæ nigræ et nigro-pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine non longior, antice late emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, niger, squamis depressis albidis in cavitatibus vestitus, et præterea tuberculis majusculis, sub-hemisphæricis, nigris, glabris, supra poro setifero instructis, utrinque in serie quadruplici minus regulari digestis, notatus; in medio dorsi plaga longitudinalis sub-depressa, albido-squamosa, in cujus medio carinula brevis, denudata, nigra. Scutellum parvum, rotundatum, depressum, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus parum ampliata, posterius attenuata, apice singulatim in spinam conicam, nonnihil divergentem excurrentia, thorace quadruplo longiora, supra convexa, remote seriatim punctata, nigra, squamulis rotundatis albidis et cinereis in cavitatibus vestita, tuberculisque numerosis munita, plerisque conicis, posterioribus sensim longioribus et magis acuminatis; tubercula ista in singulo elytro series tres sat regulares formant, et præterea nonnulla remota juxta suturam et unum alterumve solitarium in disco versus marginem. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamis albidis parce adspersum. Pedes validi, nigri, parcius albo-squamosi, tibiis nigro-ciliatis, tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

GYLL.

* 13. H. NIVOSUS.

Oblongo-ovatus, minus convexus, niger, lineatim albido-squamosus, rostro breviore sub-carinato, thorace sub-seriatim tuberculato, elytrorum tuberculis majoribus, remotis, apicibus conicis divergentibus.

Curculio nivosus. SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 45. n° 11. T. 2. f. 11.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 568. n° 39.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1792. n° 423.

Curculio nodulosus. HERBST. *Col.* VI. p. 300. n° 273. T. 83. f. 8.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH. et GYL.

E maximis hujus seriei, ultra pollicem longus, *H. globifero* major, sed minus convexus. Caput breve, minus convexum, nigrum, parce punctatum, squamulis albidis adspersum, fronte sulco brevi insculpta; oculi laterales, oblongi, nigri, parum prominuli, iride albo-squamosa cincti; rostrum thorace brevius, latum, cras-

sum, arcuatum, apice tumidum et ampliatum, supra anterius parum convexum, versus apicem late canaliculatum, in medio obsolete carinatum, totum nigrum, versus latera punctatum, et utrinque linea impressa notatum. Antennæ thoracis basin non attingunt, sub-tenues, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigro-pilosæ. Thorax latitudine fere brevior, antice late emarginatus, sub-bisinuatus, lobo medio perbrevi; lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, lineis tribus dorsalibus lateribusque albo-squamosis; tubercula majuscula, hemisphærica, nigra, nitida, supra poro setifero instructa, sub-seriatim disposita, superficiem ornant; series duæ dorsales sub-duplicatæ, laterales antrorsum trifariæ. Scutellum depressum albo-squamosum. Elytra ampla, antice thoracis basi latiora et pone basin ampliata, thorace quintuplo longiora et ultra, apicem versus angustiora, apice singulatim tuberculo crasso, subconico, piloso, divaricato aucta; supra in dorso parum convexa, nigra, squamulis albidis, versus latera densioribus tecta; in singulo elytro series tres e tuberculis magnis, nigris, remotis, vix ultra decem in singula serie, posterioribus nonnihil longioribus, sed obtuse tantum conicis; præterea tubercula nonnulla majora et minora sparsa in interstitiis interioribus ut et sub serie marginali. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, squamulis albidis maculatim adspersum. Pedes mediocres, nigri, femoribus rugulosis, anterioribus crassioribus, tibiis rectis, nigro-pilosis.—Gyl.

* 14. H. Sparrmani.

Oblongus, angustior, convexus, niger, squamulis niveis lineatus, rostro sulcato, thorace elytrisque seriato-tuberculatis, horum apice appendiculo acuminato, adscendente aucto.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Medius in hac serie. Caput breve, nigrum, parce punctatum, niveo-squamulosum, fronte profunde sulcata; oculi oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli, iride niveo-squamosa cincti; rostrum longitudine fere thoracis, sub-arcuatum, apice nonnihil latius et crassius, supra secundum totam longitudinem profunde canaliculatum, nigrum, punctatum, squamulis niveis parce adspersum. Antennæ thoracis basin non attingunt, tenues, nigræ, albo-squamosæ et nigro-pilosæ, clava subconica fusco-pubescente. Thorax latitudine fere brevior, antice late emarginatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, niger, lineis tribus dorsalibus late-

ribusque niveo-squamosis; in linea dorsali carinula abbreviata, nuda, nigra et utrinque series duæ sub-trifariæ e tuberculis alte elevatis, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis. Scutellum depressum, apice albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, dein parum ampliata, thorace quintuplo longiora, apicem versus angustiora, apice singuli elytri spina elongata, conica, sub-erecta, divaricata, pilosa, aucto; supra convexa, nigra, squamulis niveis, in disco cujusvis elytri lineas duas latas formantibus, tecta; margo lateralis inflexus etiam niveo-squamosus; in singulo elytro series tres e tuberculis nigris, nitidis; in seriebus interioribus antice tubercula oblonga, approximata, parum convexa, posterius vero et in serie marginali subconica, magis remota. Corpus subtus nigrum, maculatim niveo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, remote punctati, pilosi, squamulis paucis niveis adspersi; tarsi dilatati, subtus fulvo-spongiosi.—GYLL.

Dom. A. SPARRMAN, Professor. In peregrinationibus Centurionem Cook comitatus est et insuper in Africa versatus; quibus ex locis magnum numerum Insectorum secum domum deportavit. Denatus anno 1820.—SCHH.

15. H. SEXVITTATUS. ♂♀

Elongatus, angustior, niger, fusco-squamosus, fronte impressa, thorace elytrisque seriatim tuberculatis, utrinque niveo-vittatis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 534. n° 164. — *Ent. Syst.* I. II. p. 478. n° 355.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 386. n° 465. T. 12. F. 149. — *Enc. méth.* V. p. 545. n° 335.

HERBST. *Col.* VI. p. 314. n° 288. T. 66. f. 1. et T. 84. f. 12.

Curculio nycthemerus. SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 46. n° 12. T. 2. f. 12.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 568. n° 38.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1792. n° 426.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SPARRMAN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Mus. PAYKULL.

Longitudo *H. pilularii,* sed dimidio angustior. Caput breve, nigrum, parce punctatum, vitta laterali utrinque supra oculos niveo-squamosa, fronte inter oculos late et profunde impressa; rostrum capiti contiguum, illoque triplo longius, latum, sub-arcuatum, supra obsolete canaliculatum, nigrum, lateribus punctatum et squamulis niveis adspersum; oculi sub-ovati, convexi, nigri. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigræ et nigro-pilosæ. Thorax

latitudine fere longior, antice late sed minus profunde emarginatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio canaliculatus, cum rudimento carinulæ in fundo; niger, obsoletius punctatus; versus medium dorsi utrinque series irregularis, sub-duplicata, e tuberculis elevatis, nigris, nitidis, poro setifero instructis, et versus latera utrinque series altera ejusmodi, tuberculis paulo minoribus; interstitium inter series tuberculorum utrinque vitta lata niveo-squamosa ornatum, et pagina inferior etiam niveo-squamosa, vitta nigra utrinque divisa. Scutellum triangulare, cinereo-albido squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso tuberculo acuminato, divaricato, aucta; thorace quadruplo longiora et ultra, supra convexa, obsoletius punctato-striata, punctis sub-umbilicatis; nigra, in dorso squamulis fuscis adspersa, versus latera utrinque vittis tribus latis, in apice confluentibus, niveo-squamosis ornata; in singulo elytro series quatuor e tuberculis setiferis, quarum suturæ proxima obsoletior, postica, dimidiata, secunda et tertia postice abbreviatæ, lateralis vero continua, tuberculis subconicis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, niveo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, punctati, squamulis albis et cinereis mixtis inæqualiter adspersi, tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.—Gyll.

16. H. Tribulus. ♂♀

Elongato-ovatus, angustior, niger, parce albido-squamulosus, rostro quadri-sulcato, thorace rugoso, medio impresso, elytris apice breviter appendiculatis, dorso trifariam spinosis, spinis pilosis, suturali postica reliquis majore.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 536. n° 174. — *Ent. Syst.* I. II. p. 481. n° 364. — Mant. I. p. 120. n° 258. — *Spec. ins.* I. p. 195. n° 198. — *Syst. ent.* p. 153. n° 138.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 396. n° 479. T. 13. f. 161. — *Enc. méth.* V p. 547. n° 344.

Herbst. *Col.* VI. p. 383. n° 361. T. 90. f. 7.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1790. n° 404.

Habitat in Nova Hollandia.

Statura angustior *H. globifero*, sed dimidio minor, thorace rugoso, non tuberculis distinctis adsperso et tuberculis elytrorum longioribus, magis acutis, pilosis, ab affinibus distinctus. Caput breve, nigrum, parce punctulatum, et squamulosum, canalicula brevi frontali impressum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei, iride al-

bo-squamosa cincti; rostrum thorace brevius, crassum, sub-arcuatum, nigrum, parce squamulosum, supra longitudinaliter bi-canaliculatum, carina media, canales distinguente, alte elevata; in singulo latere præterea canalicula brevior impressa. Antennæ crassiusculæ, piceæ, pilosæ, thoracis basin non attingunt. Thorax latitudine media non brevior, antice late emarginatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, niger, in cavitatibus griseo-squamulosus; in medio dorsi fovea magna, oblonga, irregularis, et reliqua superficies rugulis elevatis confluentibus fere reticulata. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et pone basin nonnihil ampliata, thorace quintuplo longiora, apice singulatim angulo brevi dehiscente terminata; supra convexa, nigra, densius cinereo-squamulosa; in singulo elytro, juxta suturam, pone medium, tubercula 5 vel 6 parva, seriata, et pone illa, in ipso margine suturali, tuberculum conicum, sub-acuminatum, reliquis omnibus longius; interstitium tertium a sutura anterius elevato-sub-carinatum, posterius spinis 4 vel 5 magnis armatum; quintum et septimum etiam antice sub-elevata, posterius spinulis 6 vel 7 ejusmodi in singulo instructa; spinæ fere omnes conicæ, sub-acuminatæ, undique squamulis piliformibus adspersæ, sed absque seta terminali. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, parce albido-squamulosum. Pedes elongati, validi, scabri, squamulosi, femoribus nigris, tibiis tarsisque fusco-piceis.

Femina fere dimidio major, differt præterea tuberculis elytrorum brevioribus, magis obtusis.—GYLL.

* 17. H. NODULOSUS.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus, rostro sub quinque-sulcato, thorace quadrifariam tuberculato, elytro singulo seriebus tribus tuberculorum, medio baseos maximo, oblongo.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 536. n° 178. — *Ent. Syst.* I. II. p. 482. n° 368. — MANT. I. p. 121. n° 263. — *Spec. ins.* I. p. 176. n° 203. — *Syst. ent.* p. 154. n° 141.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 391. n° 471. T. 15. f. 188. — *Enc. méth.* V. p. 548. n° 348.

HERBST. *Col.* VI. p. 379. n° 357. T. 90. f. 3.

SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 46. n° 13. T. 2. f. 13.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1790. n° 409.

Curculio notonchus. WIED. *Zool. Mag.* II. I. p. 124. n° 188.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Dom. Westermann et Schh.

Minor in hac serie, sed variat magnitudine; majores *H. tribuli* longitudine, sed angustiores; alii dimidio minores et ultra; color indumenti jam dilutius cinereo-albidus, jam magis fuscus. Caput breve, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte puncto oblongo impressa; oculi oblongi, brunnei, iride albo-squamosa cincti; rostrum thorace paulo brevius, crassum, sub-arcuatum, nigrum, parce punctatum et cinereo-squamulosum, supra versus apicem late excavato-canaliculatum, et in singulo latere canaliculis duabus brevioribus exaratum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine fere longior, antice late et profunde sub-sinuato-emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, niger, squamulis densis cinereo-albidis in cavitatibus tectus; in medio dorsi plaga longitudinalis impressa, cui utrinque adjacet series e tuberculis sub-hemisphæricis nigris, supra poro setifero instructis, valde coarctatis, 8 vel 9 in singula serie, adjectis externe versus posteriora tuberculis, 2 vel 3, solitariis; versus marginem utrinque series altera e tuberculis similibus, sed magis remotis, sex tantum in quavis serie, et extra illas versus apicem tubercula nonnulla solitaria. Scutellum parvum, dense albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, et pone basin nonnihil ampliata, thorace quadruplo longiora, apice singulatim tuberculo subconico, piloso, dehiscente, aucta, supra convexa, nigra, in cavitatibus cinereo-squamosa, sat profunde et remote striato-punctata; in singulo elytro series tres tuberculorum, interior in interstitio tertio a sutura, integra, continua, tuberculis anticis minoribus oblongis, coarctatis, posterioribus vero magnis, conicis, remotis; series media in interstitio quinto, in cujus basi tuberculum maximum, valde elevatum, ovatum, obtusum, punctatum, et pone illud, ante medium, tria minora, ob-conica; series extima in interstitio septimo iterum continua, tuberculis ultra decem composita, omnibus conicis, pone medium magnitudine crescentibus; tubercula omnia, excepto medio baseos, nigra, sub-nitida, supra poro setifero instructa. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctulatum, parce albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, scabri, pilosi, parce squamulosi.— Gyl.

18. H. CRISPATUS (1).

Thorace mutico, scabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis. — FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 535. n° 172. — *Ent. Syst.* I. II. p. 480. n° 362. — MANT. I. p. 120. n° 252. — *Spec. ins.* I. p. 194. n° 192.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 389. n° 469. T. 13. f. 160. — *Enc. méth.* V. p. 547. n° 342.

HERBST. *Col.* VI. p. 322. n° 295. T. 85. f. 7.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1788. n° 393.

Patria: Promont. Bonæ Spei.

* 19. H. MAMMILLATUS. *Schh.*

Brevior, ovatus, niger, dense fusco-squamosus, tuberculis thoracis longis, confertissimis, elytrorum seriatis, serie suturali posterius elevatiore, cristata.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. A Dom. BILLBERG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Curculioni crispato auctorum proximus, si non idem. Caput breve, nigrum, parce punctatum, squamulis piliformibus, fulvis adspersum, fronte canalicula brevi impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, valde crassum, arcuatum, basi sub-constrictum, supra anterius fere planum, versus apicem late canaliculatum, lateribus punctatum, utrinque bi-striatum, squamulis parvis fulvescentibus adspersum. Antennæ thorace paulo breviores, modice crassæ, nigræ, fusco-pilosæ et squamulatæ. Thorax latitudine brevior, antice late, semi-circulariter emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi angustior, truncatus, supra parum convexus, niger, squamulis fusco-flavescentibus in cavitatibus tectus; in medio dorsi plaga longitudinalis angusta, tuberculis libera, in cujus medio carinula parva nuda nigra; tota superficies reliqua confertissime tuberculosa, tuberculis longis, sub-cylindricis, mamillæformibus, inferne squamulosis, apice nudis, nigris, supra planis, poroque setifero instructis. Scutellum parvum, depressum, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace quadruplo longiora, posterius angustiora, apice ipso singulatim

---

(1) Mihi invisus.

tuberculo perbrevi, obtuso aucta; supra convexa, nigra, squamulis densis pallide fuscis omnino tecta, tuberculisque numerosissimis, similiter squamosis, vix apice nudis, setiferis, adspersa; tubercula ista in singulo elytro series sex formant, quarum alternæ minores, minus elevatæ, sed suturæ proxima pone medium omnibus elevatior, cristata, antice abbreviata. Corpus subtus nigrum, squamulis fulvescentibus adspersum. Pedes longiusculi, nigri, dense pallido-squamosi, tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Gyll.

20. H. Bulbifer (1).

Thorace transverso, granulato, ater, opacus, coleopteris punctato-sulcatis, interstitiis convexis, obtuse tuberculatis, alternis elevatioribus. — Germ.

Bronchus id. Germ. *Ins. spec.* I. p. 333. n° 473.

Patria : Australasia.

21. H. Seriespinosus. ♂. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro crasso, quinque-sulcato, thorace tuberculis conicis, setiferis confertim adsperso, elytris sub-striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, multi-tuberculatis, ante apicem tuberculis quatuor majoribus instructis.

Mas : *elytris apice productis, singulatim acuminatis.*

Femina : *elytris apice conjunctim rotundatis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. *Mas* Mus. Schh. *Femina* ex Musæo Dom. Chevrolat, ad describendam amice communicata.

Statura *H. capensis*, sed fere dimidio minor. Caput rotundatum, obsolete granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte sub-impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite plus duplo longius, valde crassum, arcuatum, obsolete granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, supra fornicatum, quinque-sulcatum, sulco medio antrorsum latiore. Antennæ thoracis basin vix attingunt, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine paulo brevior, antice late emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis plurimis validis, subconicis, apice seta rigida, pallida, decumbente instructis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulo-

---

(1) Mihi invisus.

sus. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra ob-ovata, antice thoracis basi multo latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice in masculo singulatim acuminato-producta, in femina conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, obsoletius seriatim, sub-remote punctata, interstitiis alternis, tribus in singulo, elevatioribus, seriatim multi-tuberculatis, tuberculis apice seta pallida, decumbente instructis; interstitium suturæ proximum etiam postice elevatum, tuberculatum, in quo et proxime adjacente, longe ante apicem, tubercula duo in singulo elytro, reliquis majora conspiciuntur; interstitia costarum in dorso minus lata, transversim rugosa; nigra, opaca, squamositate fusca vestita. Corpus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, fusco-squamulosi et cinereo-setulosi.—GHL.

22. H. BINODIS. *Illiger.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro crasso, quinque-sulcato, thorace tuberculis conicis, apice setiferis, confertim adsperso, in medio anguste carinato, elytro singulo costis tribus tuberculatis instructo, interstitiis latioribus, planis, punctis sub-ocellatis duplici serie notatis; intra apicem tuberculis quatuor majoribus instructis.

Curculio id. Dom. ILLIG. in *Litteris*, secundum Dom. SCHUPPEL.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL, sub hoc nomine communicatus. Mus. GHL.

H. seriespinoso simillimus et nimis affinis; differre tamen videtur : thorace breviore, lateribus magis ampliato, supra in medio leviter carinato, elytrorum costis tuberculatis minus elevatis, illarumque interstitiis latioribus, planis, punctis parvis, sub-umbilicatis, duplici serie notatis. Caput, oculi, rostrum, antennæ, omnino ut apud *H. seriespinosum* descripta. Thorax transversus, latitudine manifeste brevior, antice late emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis plurimis validis, subconicis, apice seta rigida, pallida, decumbente instructis, obsitus, relicta plaga angusta media tuberculis libera, in qua carinula, utrinque abbreviata, parum elevata conspicitur. Scutellum triangulare, concolor. Elytrorum forma ut in prioris femina omnino, sed illarum costæ tuberculatæ minus elevatæ, et interstitia latiora, plana, sub-lævia, singulo serie duplici e punctis parvis, umbilicatis notato. Corpus subtus et pedes ut in priori.

GHL.

23. H. Frontalis.

Oblongo-ovatus, niger, parce fusco-squamosus, fronte impressa, rostro breviore, sub-recto, rugoso, thorace quadrifariam tuberculato, posterius utrinque sub-spinoso, elytro singulo seriebus tribus tuberculorum majorum.

Curculio id. Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 47. n° 14. T. 2. f. 14.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 528. n° 352.

Linn. *Syst. nat.* Ed. Gmel. I. IV. p. 1791. n° 413.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Sparrman. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Mus. Paykull.

E minoribus hujus seriei, *H. tribulo* dimidio brevior, sed parum angustior. Caput porrectum, nigrum, punctis magnis, remotis adspersum, fronte late et profunde impressa; rostrum vix capite dimidio longius, latum, crassum, sub-rectum, supra rugoso-punctatum, nigrum, in cavitatibus fusco-squamulosum; oculi subovati, nigro-brunnei, modice prominuli. Antennæ crassiusculæ, nigræ, flagello nigro-setoso. Thorax latitudine fere longior, antice sinuato-emarginatus, lateribus ampliatus, basi truncatus, supra in medio canaliculatus, cum rudimento carinulæ in fundo canaliculi; rugoso-punctatus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus; versus medium dorsi utrinque series fere recta e tuberculis sex vel septem magnis, obtusis, nigris, poro setifero instructis; tum posterius tubercula duo minora, et versus marginem iterum series, nonnihil obliqua, tuberculis, 5 vel 6, composita, ultimo omnibus majori, composito, angulum formante; in ipso margine præterea tubercula nonnulla minora. Scutellum parvum, depressum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora et illo triplo longiora, lateribus valde inflexa, apice singulatim acuminata, supra valde convexa, rude et remote striato-punctata, nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa; in singulo elytro series tres regulares, continuæ, e tuberculis magnis, nigris, nitidis circiter 9 vel 10, in singula serie, posterioribus et serierum lateralium subconicis, omnibus apice poro setifero instructis. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, parce squamosum. Pedes validi, nigri, remote punctati, tibiis nigro-setosis.—Gyll.

* 24. H. INFACETUS.

Ovatus, niger, convexus, parce orichalceo-squamosus, rostro basi sub-trisulcato, thorace confertim tuberculato, elytro singulo trifariam tuberculato, apice tuberculo parvo, sub-recto, aucto.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

H. noduloso paulo brevior, sed latior. Caput mediocre, nigrum, punctatum, dense, orichalceo-squamulosum, fronte profunde canaliculata; oculi oblongi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, nigrum, punctatum, orichalceo-squamosum, supra in basi impressum, canalicula media et una utrinque laterali, basi confluentibus, omnibus ante medium abbreviatis, exaratum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine fere longior, antice late, sub-sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, niger, in cavitatibus orichalceo-squamosus; in medio dorsi canalicula longitudinalis, in cujus medio carinula elevata nigra, angusta; superficies reliqua tuberculis plurimis sub-hemisphæricis nigris, supra poro setifero instructis, adspersa, quorum plura series minus regulares formant. Scutellum parvum, rotundatum squamulosum. Elytra satis ampla, antice thoracis basi paulo latiora et mox pone basin ampliata, thorace quadruplo longiora, apice singulatim tuberculo parvo, conico, aucta; supra convexa, nigra, profunde et remote punctato-striata, squamulis fusco-orichalceis in cavitatibus tecta; in singulo elytro costæ tres elevatæ et tuberculatæ, præter suturam, quæ etiam elevata, et tuberculis nonnullis parvis notata; series interiores, in interstitio tertio et quinto, anterius fere continuæ, tuberculis oblongis, muticis, sed posteriora successive majora, conica, remota; in serie marginali tubercula pleraque conica, remota. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum, parce squamulosum. Pedes validiusculi, nigri, femoribus punctatis, parum squamulosis, tibiis tarsisque pilosis.—GYLL.

25. H. DELECTANS (1).

Niger, rostro lævi, trisulcato, thorace granulato, elytris lineis elevatis granulatis, interstitiis griseo-squamosus. — HERBST.

---

(1) An idem præcedenti ?

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 47. n° 606. T. 98. f. 5.

Patria : . . .

26. H. PARTITUS. *Chevrolat.*

Elongatus, angustus, ater, parce albido-squamulosus, fronte rostroque profunde uni-sulcatis, thorace verrucis depressis, poriferis, confertim obsito, elytris sub-punctato-striatis, interstitiis omnibus catenulatim tuberculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Ex Museo Dom. CHEVROLAT, ad describendum amice communicatus.

E minoribus generis, *H. calvo* angustior. Caput majusculum, convexum, obsolete granulatum, atrum, squamulis sub-argenteo-micantibus parce adspersum, fronte inter oculos sulco lato et profundo, per rostrum continuato, insculpta; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite angustius, sed paulo longius, crassum, scabrum, atrum, supra sulcatum. Antennæ thoracis basin fere superant, validiusculæ, atræ, pilosæ. Thorax latitudine paulo brevior, antice leviter emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, verrucis depressis, supra poro pertusis, confertim obsitus; ater, in cavitatibus parce sub-argenteo-squamulosus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus perparum ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, obsoletius sub-punctato-striata, interstitiis omnibus catenulatim tuberculatis, tuberculis plerisque oblongis, in interstitiis alternis paulo majoribus magisque remotis; atra, in cavitatibus squamulis argenteo-nitidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, atri, femoribus punctatis, squamulosis, tibiis tarsisque scabris, pilosis.—GYLL.

STIRPS 2. — Rostrum ad basin quasi abscissum.

27. H. VERRUCOSUS. ♂♀

Elongato-ovatus, niger, æneo-micans, rostro quasi abscisso, quinque-sulcato, thorace confertim tuberculato, elytris seriato-tuberculatis, apice singulatim verruca crassa auctis.

Curculio id. LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 60. n° 19. — *Syst. nat.* I. II. p. 618. n° 90. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1789. n° 90.

FABR. *Syst. el.* II. p. 534. n° 161. — *Ent. Syst.* I. II. p. 478. n° 353.

— MANT. I. p. 119. n° 241. — *Sp. ins.* I. p. 193. n° 183. — *Syst. ent.* p. 152. n° 129.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 387. n° 466. T. 10. f. 125. ♀. — *Enc. méth.* V. p. 545. n° 334.

HERBST. *Col.* VI. p. 308. n° 282. T. 84. f. 6. ♂.

DRURY. *ins.* Ed. PANZ. I. p. 70. T. 32. f. 5. ♂.

Brachycerus id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 381. n° 7.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH. et GHL.

Inter majores generis, sed variat magnitudine. Caput mediocre, convexum, nigrum, punctulatum, squamulis piliformibus orichalceis in vertice adspersum; in medio frontis canalicula brevis impressa; oculi laterales, nigri, sub-depressi, iride impressa cincti; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, arcuatum, nigrum, punctatum, parce cinereo-pilosum, basi profunde transversim incisum; in medio dorsi canalicula sat profunda, antrorsum dilatata, et juxta illam utrinque alia, antrorsum attenuata, basi cum opposita conjuncta; in singulo latere etiam canalicula brevior, antrorsum angustior; os tumidum, subtus longius pilosum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigræ, pilosæ, clava acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine non brevior, antice late emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, niger, squamulis cinereo-albidis in cavitatibus adspersus; in medio dorsi canalicula angusta, apicem non attingens; reliqua superficies confertim tuberculata, tuberculis dorsalibus majoribus, fere planis, lateralibus minoribus, semi-globosis, omnibus nigris, poro setifero instructis. Scutellum parvum, depressum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, pone basin nonnihil ampliata, versus apicem valde attenuata, thorace quintuplo longiora et ultra, apice ipso singulatim verruca tuberculata aucta, in masculo crassa, rotundata, in femina paulo longiore, subconica; supra convexa, aut nigra, aut plus minusve æneo vel orichalceo-micantia, remote seriato-punctata, punctis plerisque sub-umbilicatis, setiferis; interstitia alterna, 3, 5 et 7 a sutura, magis elevata, tuberculata, tuberculis anterius oblongis, muticis, versus apicem conicis, setiferis, insignita; juxta suturam etiam series ejusmodi tuberculorum, sed minorum. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi, tibiis posticis maris valde arcuatis, feminæ fere rectis.—GHL.

* 28. H. Capensis.

Elongatus, niger, parce squamulosus, rostro basi transverso, inciso, sex-sulcato, thorace oblongo, confertissime tuberculato, elytris profunde striato-punctatis, interstitiis angustis, æqualibus, nodulosis.

Curculio id. Linn. *Mus. Lud. Ulr.* p. 59. n° 18.—*Syst. nat.* I. II. p. 618. n° 89.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1789. n° 89.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 534. n° 162.—*Ent. Syst.* I. II. p. 478. n° 354. —*Mant.* I. p. 119. n° 242.—*Sp. ins.* I p. 193. n° 184.—*Syst. ent.* p. 152. n° 130.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 393. n° 474. T. 5. f. 52. et T. 9. f. 109. 110. —*Enc. méth.* V. p. 545. n° 336.

Herbst. *Col.* VI. p. 286. n° 257. T. 82. f. 3.

Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 48. n° 16. T. 2. f. 16.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Schh.

Reliquis minoribus longior et angustior; magnitudo variat. Caput breve, nigrum, parce punctatum, albido-squamulosum, fronte obsolete impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei, modice convexi, iride impressa, albo-squamosa; rostrum thorace brevius, valde crassum, arcuatum, sat profunde rugoso-punctatum, totum nigrum, in sulcis albido squamosum, basi profunde transversim incisum; in dorso rostri sulci duo, carinula angusta, lævi, distincti, et in singulo latere etiam duo, inferiore abbreviato. Antennæ thoracis basin fere attingunt, sub-tenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine fere longior, antice late, sed minus profunde emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, intra apicem obsolete constrictus, totus niger, in cavitatibus albido-squamulosus; in medio dorsi canalicula valde angusta; reliqua superficies tuberculis sub-hemisphæricis, fere æqualibus, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis, confertissime adspersa. Scutellum parvum, depressum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus nonnihil ampliata, thorace quintuplo longiora et ultra, apicem versus attenuata, apice ipso tuberculo parvo, obtuso, piloso, aucta; supra convexa, nigra, squamulis albidis parce adspersa, profunde punctato-striata, punctis remotis, squamula albida sub-umbilicatis; interstitia omnia angusta, æqualia, tuberculis parvis nigris, nitidis, seriatis, setiferis, insignita. Corpus subtus nigrum, ruguloso-punctatum, albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus rugulosis, squamulis cinereis variegatis, tibiis tarsisque dense cinereo-pilosis.—Gyll.

29. H. GRANULOSUS. ♂♀. *Wiedemann.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro brevissimo, sub-sex-sulcato, basi transverse inciso, thorace transverso, confertim tuberculato, elytris striatis, interstitiis omnibus æqualibus, confertim seriato-tuberculatis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. WESTERMANN et SCHUPPEL. Mus. SCHH. et GYL.

H. capensi brevior, rostrum multo brevius, aliter sulcatum, thorax brevior, transversus, et elytrorum textura alia. Caput convexum, nigrum, remote punctatum, parce cinereo-squamulosum, fronte striola utrinque impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum brevissimum, vix capite longius, valde crassum, quadrangulum, nigrum, rugoso-punctatum, basi transversim incisum; in medio dorsi carinula elevata, sulcos dorsales, parum profundos distinguens; in singulo latere etiam sulci duo, quorum inferior valde brevis. Antennæ thoracis basin non attingunt, crassiusculæ, piceæ, pilosæ, clava ovato-acuminata. Thorax brevis, transversus, antice late, sed parum profunde emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi angustior, truncatus, supra parum convexus, niger, vix squamulosus; in medio dorsi canalicula angusta, obsoleta; reliqua superficies confertissime adspersa tuberculis nigris, nitidis, versus latera minoribus, sub-hemisphæricis, in disco majoribus, magis planis, omnibus supra poro setifero instructis. Scutellum parvum, depressum, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil ampliata, thorace fere sextuplo longiora, versus apicem attenuata, apice ipso simultaneæ rotundata, supra convexa, nigra, profunde striata, striis interioribus remote punctatis, exterioribus tuberculatis; interstitia omnia æqualiter elevata; in singulo series continua e tuberculis nigris, nitidis, anterius oblongis, versus apicem brevioribus, subconicis, omnibus poro et seta parva instructis. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctatum, parce squamulosum. Pedes validi, nigri, femoribus ruguloso-punctatis, tibiis tarsisque pilosis, tibiis anticis arcuatis, subtus denticulatis.

Femina paulo major masculo, elytris latioribus et rostro supra magis rugoso differt.—GYL.

30. H. Lacunosus. ♀

Oblongo-ovatus, niger, parum squamulosus, rostro sex-sulcato, basi transverse inciso, thorace transverso, confertim tuberculato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, æqualibus, seriatim nodulosis.

Curculio id. Thunb. in *Nov. Acta Ups.* VII. p. 120.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *H. granulosi*, sed differt rostro longiore, profunde sulcato, elytrorum textura alia, etc. Caput nigrum, convexum, punctatum, vix squamulosum, fronte impressa, sub-rugosa; oculi oblongi, nigri, iride impressa cincti; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, basi profunde transversim incisum, totum nigrum, rugoso-punctatum, pilis paucis adspersum; in medio dorsi carinula elevata, sulcos dorsales sat profundos distinguens, et in singulo latere sulci duo, etiam profunde impressi, inferiore brevi. Antennæ thoracis basin vix attingunt, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax transversus, antice late, sed minus profunde emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, in cavitatibus parce squamulosus; in medio dorsi canalicula angusta impressa; superficies reliqua confertissime adspersa tuberculis nigris, nitidis, sub-æqualibus, inordinatis, hemisphæricis, supra poro setifero instructis. Scutellum minutum, demersum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus parum ampliata, thorace quintuplo longiora, apice simultaneæ rotundata, supra convexa, nigra, squamulis cinereo-albidis, in disco paucioribus, sub-undatim collocatis, versus apicem densioribus, adspersa; textura elytrorum ut in *H. capensi* omnino, nempe: profunde punctato-striata, punctis remotis, non vero umbilicatis; interstitia omnia æqualiter elevata, singula serie regulari e tuberculis nigris, nitidis, setiferis, insignita. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, parce squamulosum. Pedes mediocres, nigri, femoribus subtiliter rugulosis, tibiis subtus piloso-ciliatis, anticis arcuatis, subtus remote denticulatis.—Gyll.

31. H. CALVUS. ♂

Elongato-ovatus, niger, antennis, pedibus elytrisque rufo-piceis, rostro transverse inciso, sex-sulcato, thorace confertim tuberculato, elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, crebre transversim strigosis.

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 46. n° 605. T. 98. f. 4. forte.
H. ramphastus. var. Dom. SCHUPPEL *in Litteris.*

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SCHUPPEL. Mus. GHL. et SCHH.

Statura et summa affinitas *H. rhumphasti* Klug, sed paulo minor; thorax confertim tuberculatus, absque vittis dorsalibus albidis; elytra fere glabra, interstitiis alternis elevatioribus, crebre transversim strigosis. Caput ut in priori, sed fovea media frontis profundior; rostrum paulo brevius, cæterum ut in priori. Thoracis structura eadem, sed in medio dorsi canalicula tantum angusta, albido-squamosa, absque vittis lateralibus, nam reliqua superficies tota confertissime tuberculata. Elytrorum forma eadem, sed interstitia alterna magis elevata, crebre transversim strigosa, dilutius rufo-picea, et tota superficies fere glabra, absque tuberculo intra apicem. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, squamulis minutis, piliformibus adspersum. Pedes dilutius ferruginei.—GHL.

32. H. RHAMPHASTUS. ♀. *Klug.*

Elongato-ovatus, niger, subtus, albo-squamosus, rostro basi transverse inciso, sex-sulcato, thorace tuberculato, flavo-albido, tri-vittato, elytris punctato-striatis, interstitiis alternis convexioribus rugulosis, pedibus rufo-piceis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. GHL. et SCHH.

Statura oblongior, magnitudo et affinitas *H. capensis.* Caput nigrum, punctulatum, squamulis minutis pallidis adspersum, posterius convexum fronte in medio et ad oculos impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei; rostrum thorace paulo brevius, valde crassum, arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, cinereo-squamulosum, basi profunde transversim incisum, sulcis sex sat profundis exaratum, quorum duo dorsales, paralleli, et duo utrinque, sub-obliqui, inferiore abbreviato, omnes carinis elevatis distincti. Antennæ thoracis basin fere attingunt, sub-tenues, piceæ, pilosæ. Thorax lati-

tudine non brevior, antice late rotundato-emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra posterius convexus, intra apicem transversim impressus, niger, in cavitatibus pallescenti-squamosus; in medio dorsi canalicula longitudinalis, squamulis flavo-albidis tecta, antice abbreviata et in medio carinula nigra notata; in disco utrinque vitta irregularis flavo-albido squamosa; reliqua superficies tuberculis depressis nigris, supra poro setifero instructis, confertim adspersa. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris fere rectangulis, lateribus parum ampliata, thorace quintuplo longiora, apice simultaneæ rotundata, et longe intra apicem singuli elytri tuberculo prominulo instructa; supra convexa, nigro-picea, sub-nitida, seriato-punctata, punctis sub-umbilicatis, seta parva, albida instructis; interstitia alterna dorsalia, tria in singulo elytro, elevatiora, sub-rugosa; reliqua depressiora, densius squamosa, unde elytra albido vittata videntur. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum, squamulis angustis albis maculatim adspersum. Pedes mediocres, picei, albido-squamulosi, tibiis dilutius rufo-piceis, tarsis dilatatis, pilosis, subtus pallido-spongiosis.

Var. β Squamulis in vittis thoracis et elytrorum albis, nec flavescenti-tinctis.—Gyll.

33. H. Caffer. ♂♀

Oblongus, niger, rostro sex-sulcato, basi veluti abscisso, thorace tuberculato, albo vittato, elytris striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, rugulosis.

Curculio id. Thunb. in *Nov. Acta Ups.* VII. p. 120.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Thunberg. Mus. Schh.

Statura angusta *H. capensis*, sed duplo minor, *H. calvo* Herbst æqualis et affinis, præsertim quoad texturam elytrorum, sed differt thorace minus confertim tuberculato, albo vittato. Caput breve, nigrum, vix punctatum, parce albo-squamulosum, fronte canaliculata; oculi oblongi, brunnei, iride impressa albo-squamosa; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, nigrum, albo-squamulosum et pilosum; in medio dorsi carinula elevata, lævis, sulculos binos dorsales, sat profundos distinguens; in singulo latere etiam sulci duo sat profundi, inferiore abbreviato. Antennæ thoracis basin fere attingunt, crassiusculæ, piceæ, albido-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine non brevior, anterius late sed parum profunde emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, niger; in medio

dorsi canalicula, squamulis albis tecta, et præterea utrinque vittæ duæ albo-squamosæ, irregulares, extima sub margine locata, abbreviata; superficies reliqua inter vittas tuberculis plurimis sub-hemisphæricis, nigris, poro setifero instructis, adspersa. Scutellum parvum, depressum, albo-squamosum. Elytra antice thorace latiora, humeris fere rectangulis, lateribus vix ampliata, thorace quintuplo longiora, apicem versus angustata, apice simultaneæ rotundata, supra convexa, nigra, profunde striato-punctata, squamulis minutis albidis parce adspersa; puncta singula striarum setula minuta alba ornata; sutura et interstitia alterna magis elevata, transversim rugulosa, unde lateraliter inspecta quasi e nodulis concatenatis consistentia apparent; interstitia alterna interjacentia humiliora, sub-lævia. Corpus subtus nigrum, punctatum, parce albido-squamulosum. Pedes validi, nigri, femoribus albo-squamulosis, tibiis pilosis, subtus ciliatis.

Observ. Individuum in Museo Dom. *Schoenherr* asservatum, differt: sutura elytrorum juxta ipsum apicem in tuberculum parvum, obtusum, squamosum, excurrit. Vittis thoracis albidis et elytris squamosis, hæc species *H. rhamphasto* magis quam *H. calvo* similis, sed in illo tuberculum posticum elytrorum longe intra apicem, in apice interstitii tertii a sutura locatum.—GHL.

34. H. BITUBERCULATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce fusco-squamosus, rostro quasi abscisso, sex-sulcato, thorace brevi, gibboso, canaliculato, confertim tuberculato, elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatioribus tuberculatis, tuberculoque majore posterius versus suturam.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. SPARRMAN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Mus. PAYKULL.

Magnitudo et statura *H. capensis.* Caput breve, convexum, obsolete punctatum, nigrum, fusco-squamosum, fronte utrinque obsolete impressa; rostrum capite fere duplo longius, valde crassum, arcuatum, sulcis sex exaratum, interstitiis erosis, rugoso-punctatis; basi profunde constrictum, quasi abscissum, totum nigrum, fusco-squamosum; oculi ovati, nigri, modice convexi, iride impressa. Antennæ thoracis basin fere attingunt, sub-tenues, nigræ, pilosæ. Thorax latitudine multo brevior, antice late sinuato-emarginatus, et intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra posterius valde convexus, totus niger, in cavitatibus fusco-squamosus; in medio dorsi canalicula angusta; reliqua superficies tuberculis sub-hemisphæricis, nitidis, poro

setifero instructis, confertissime adspersa. Scutellum parvum, depressum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone humeros ampliata, thorace quadruplo longiora, apice singulatim tuberculo sub-conico aucta, supra convexa, profunde et remote striato-punctata, nigra, fusco-squamosa; interstitia alterna magis elevata, tuberculis nitidis, seriatis, setiferis instructa, et in interstitio secundo a sutura pone medium singuli elytri, tuberculum reliquis multo majus, e pluribus compositum. Corpus subtus nigrum, punctatum, parcius cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, punctati, squamulis cinereis adspersi, tibiis fusco-pilosis.—Ghl.

* 35. H. Costatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus, rostro longiore, basi transverse inciso, sex-sulcato, thorace confertissime tuberculato, medio sulcato, elytrorum interstitiis alternis elevatioribus, tuberculato-serratis, apice rotundatis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. Schh.

Magnitudo fere et statura *H. binodis.* Caput majusculum, valde convexum, nigrum, obsolete punctatum, fulvescenti-squamulosum, fronte antice utrinque sub-impressa; oculi oblongi, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, nigrum, ruguloso-punctatum, basi transversim incisum, sulcis sex exaratum, duobus nempe dorsalibus, carina rugulosa distinctis, duobusque in quovis latere, præter scrobem antennalem. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, fusco-pilosæ et squamulosæ. Thorax latitudine brevior, antice semi-circulariter emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, squamulis fuscis in cavitatibus tectus; in medio dorsi canalicula angusta, tuberculis libera, cæterum vero tam dorsum quam latera tuberculis parvis, rotundatis, nigris confertissimis tecta. Elytra thorace non latiora et vix quadruplo longiora, subcylindrica, apice simultaneæ rotundata, supra in dorso parum convexa, nigra, squamulis fuscis omnino tecta; interstitia alterna magis elevata, tuberculis parvis, crebris quasi serrata, interjacentibus seriebus tuberculorum adhuc minorum. Corpus subtus nigrum, confertim ruguloso-punctatum, parce fusco-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, punctulati et fusco-squamulosi, tibiis subtus ciliatis, anticis arcuatis; tarsi dilatati subtus flavescenti-spongiosi.
Ghl.

* 36. H. SERIENODOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, rostro basi transverse inciso, sex-sulcato, thorace canaliculato, tuberculato, elytris apice sub-appendiculatis, singulo seriebus tribus e tuberculis majoribus, remotis instructo.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

Statura *H. binodis* et *costati,* sed paulo major. Caput convexum, nigrum, obsolete punctatum, fronte antice utrinque impressa, interjacente carinula brevi, elevata; oculi oblongi, nigri, parum prominuli; rostrum thorace paulo brevius, crassum, arcuatum, nigrum, ruguloso-punctatum, basi profunde transversim incisum, sulcis sex exaratum, duobus nempe dorsalibus, carina media lævi distinctis, duobusque in quovis latere. Antennæ thoracis basin non attingunt, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ et squamulosæ. Thorax latitudine brevior, antice late semi-circulariter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, squamulis fuscis in cavitatibus tectus; in medio dorsi canalicula angusta longitudinalis, tuberculis destituta; reliqua superficies tam dorsi quam laterum, tuberculis elevatis, rotundatis, apice nigris, supra poro setifero instructis, minus confertim adspersa. Scutellum valde depressum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, pone basin ampliata, apice simultaneæ rotundata, sed mox intra apicem singuli elytri mucrone brevi, incurvo, apice glabro, nigro, armata; supra convexa, in dorso anteriore fere plana, nigra, squamulis fuscis tecta; in interstitiis tribus alternis singuli elytri series e tuberculis majusculis, remotis, nigris, apice piliferis, et superficies reliqua obsolete seriato-punctata, transversim rugulosa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, punctulati et squamulosi, tarsis parum dilatatis.—GHL.

* 37. H. SQUALIDUS. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, cinereo-squamosus, rostro sub-quinque-sulcato, basi constricto, thorace disperse tuberculato, medio canaliculato, cum carinula abbreviata, elytris obsolete, remote striato-punctatis, interstitiis seriatim tuberculatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Dom. Von WINTHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *H. granulosi,* sed abunde distinctus. Caput brevissimum, disperse punctatum, nigrum, squamis densis, de-

pressis, rotundatis, cinereis tectum, fronte fere plana; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, valde crassum, præsertim apice, supra in medio late et profunde canaliculatum, et in utroque latere sulcis duobus minus profundis exaratum, quorum inferior brevis; disperse punctatum, basi quasi abscissum vel profunde constrictum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, setosæ, clava parva, ovato-acuminata. Thorax latitudine vix brevior, antice late et profunde emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio canaliculatus, cum carinula abbreviata, nigra, nitida in medio canaliculæ; superficie reliqua obsolete punctata, tuberculis plurimis elevatis, rotundatis, poro setifero instructis, absque ordine adspersus; niger, opacus, squamulis cinereis in cavitatibus adspersus. Scutellum parvum, demersum, ægre observandum, concolor. Elytra antice thoracis basi latiora, pone basin subito ampliata, posterius angustata, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, punctis remotis, sub-seriatis, ægre observandis impressa, interstitiis omnibus, suturali excepto, seriatim tuberculatis, tuberculis plerisque conicis, setiferis; series suturæ proxima reliquis altior posterius et tubercula ibi magis approximata;—nigra, opaca, squamis depressis, rotundatis, cinereis, versus latera et postice albicantibus, in cavitatibus tecta. Corpus subtus planum, obsolete punctatum, nigrum, parcius albido-squamosum. Pedes validi, nigri, albido-squamosi et setosi, femoribus clavatis, tibiis scabris, tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.—Gyll.

Congenerici forte; species mihi invisæ.

38. H. Albipes.

Thorace angulato, niger, elytris tuberculatis, basi apiceque cinereis, tibiis griseis. — Oliv.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 533. n° 157.—*Ent. Syst.* I. II. p. 477. n° 349.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 395. n° 478. T. 9. f. 102.—*Enc. méth.* V. p. 544. n° 332.

Herbst. *Col.* VI. p. 390. n° 369. T. 90. f. 15.

Patria : Madagascar.

39. H. Capistratus.

Fuscus, elytris acuminatis, crenato-striatis, rostro sulcato.—Fabr.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 535. n° 169.—*Ent. Syst.* I. II. p. 479. n° 359.—*Mant.* I. p. 120. n° 248.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 546. n° 340.

HERBST. *Col.* VI. p. 509. n° 548.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1789. n° 403.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

40. H. QUADRIDENS.

Cinereus, thorace scabro, elytris spinosis; spinis quatuor posticis longioribus.—FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 536. n° 175.—*Ent. Syst.* I. II. p. 481. n° 365.—*Mant.* I. p. 120. n° 260.—*Sp. ins.* I. p. 196. n° 200. —*Syst. ent.* p. 153. n° 139.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 397. n° 480. T. 15. f. 187.—*Enc. méth.* V. p. 547. n° 345.

HERBST. *Col.* VI. p. 376. n° 353. T. 89. f. 12.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1790. n° 406.

Patria : Nova Hollandia.

41. H. QUADRISPINOSUS.

Albidus, elytris 4-spinosis, rostro fusco.—FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 536. n° 176.—*Ent. Syst.* I. II. p. 481. n° 366.—*Mant.* I. p. 121. n° 261.—*Sp. ins.* I. p. 196. n° 201. —*Gen. ins. Mant.* p. 228. n° 139-140.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 547, n° 346.

HERBST. *Col.* VI. p. 510. n° 550.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1790. n° 407.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

42. H. CLAVUS.

Albicans, thorace canaliculato, coleopteris spinosis; lineolis tribus baseos rubris.—FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 536. n° 177.—*Ent. Syst.* I. II. p. 481. n° 367.—*Mant.* I. p. 121. n° 262.—*Sp. ins.* I. p. 196. n° 202. —*Syst. ent.* p. 154. n° 140.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 392. n° 473. T. 13. f. 162.—*Enc. méth.* V. p. 548. n° 347.

HERBST. *Col.* VI. p. 384. n° 363. T. 90. f. 9.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1790. n° 408.

Patria : Nova Hollandia.

Genus 58. PRYPNUS. *Nobis* (1).

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus oculos superans, tenuis, sub-clavatus; articuli primi funiculi longiusculi, reliqui breviores, omnes obconici; clava elongata, ovalis.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, subteres, supra carinatum et sulcatum.

Oculi sub-rotundati vel sub-ovati, depressi.

Thorax basi apiceque truncatus, haud pone oculos perspicue lobatus, lateribus æqualiter rotundatus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra elongato-ovata, coadunata.

Observ.—Corpus mediocris magnitudinis, oblongo-ovatum obscurum, apterum.—*Hipporhino* generi valde affine; distingui tamen potest scapo antennarum multo longiore, thorace antice vix emarginato, nec pone oculos perspicue lobato.

* 1. P. Quinquenodosus. *Dalman.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus, rostro bi-sulcato, thorace rugoso-tuberculato, canaliculato, elytris striato-punctatis, ante apicem quinque-nodosis.

Habitat in Nova Hollandia. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Hipporhini capensis,* totus squamulis fusco-cinereis undique omnino tectus. Caput breve, nigrum, punctulatum, dense cinereo-squamosum, fronte utrinque sub-impressa; oculi sub-rotundi, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum breve, crassum, porrectum, nigrum, dense cinereo-squamosum, supra bi-sulcatum, sulcis carinula elevata, utrinque abbreviata distinctis. Antennæ thoracis basin attingunt, tenues, fusco-ferrugineæ, clava angusta, acuminata. Thorax latitudine non longior, antice vix emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio obsoletius canaliculatus, confertim inordinate rugulosus, squamulis densis fusco-cinereis undique tectus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris sub-rotundatis, lateribus inflexa, sed parum ampliata, thorace quintuplo longiora, et ultra, apice singulatim tuberculo brevi, obtuso, piloso, aucta; supra modice convexa, obsoletius striato-punctata, interstitiis alternis ele-

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 87. n° 40.

vatioribus, sub-rugosis; tota indumento fusco-cinereo squamuloso et pubescente tecta; in interstitio tertio a sutura, pone medium, tuberculum elevatum; in quinto, nonnihil posterius, aliud, magis conicum, et ei oppositum quintum commune in sutura, reliquis majus. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigricantes, cinereo-squamulosi et pilosi, tibiis anticis arcuatis.—GHL.

* 2. P. SUBTUBERCULATUS. *Hope.*

Elongatus, angustus, niger, parcius cinereo et sub-metallico-squamulosus, rostro bi-sulcato, thorace longiore, confertim tuberculato, obsolete canaliculato, elytris punctato-striatis, ante apicem quinque-nodosis.

Nov. Gen. id. Dom. HOPE *in Litteris.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

P. quinquenodoso valde affinis, sed multo angustior; thorax obsolete tantum canaliculatus, aliter tuberculatus; indumentum minus densum, vix pubescens. Caput breve, punctulatum, nigrum, squamulis minutis metallico-nitidis et fuscis adspersum; oculi semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum capite longius, crassum, angulatum, supra profunde bi-sulcatum, nigrum, squamulosum. Antennæ thoracis basin attingunt, sub-tenues, fusco-piceæ, pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice ampliatus, supra parum convexus, tuberculis rotundatis confertim adspersus, in medio obsolete canaliculatus, niger squamulis minutis, metallico-nitidis in cavitatibus adspersus. Scutellum elevatum, rotundatum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, sub-prominulis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, distincte punctato-striata, sutura interstitiisque tertio et quinto a basi ultra medium elevatioribus, convexis, quorum tertium paulo pone medium tuberculo parvo, quintum adhuc posterius alio majore, subconico et sutura etiam posterius tuberculo communi, reliquis majori, didymo terminantur; nigra, in cavitatibus squamulis minutis metallicis adspersa. Corpus subtus disperse punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce metallico-squamulosum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, nigris, parce metallico-squamulosis, tibiis tarsisque fusco-piceis, cinereo-pubescentibus.—GHL.

3. P. PORCULUS.

Oblongo-ovatus, niger, dense cervino-squamosus nigroque setosus, rostro quinque-carinato, thorace fortius tuberculato, canaliculato, vittis quinque albidis ornato, elytris punctato-striatis, posterius macula ovata albida notatis.

Curculio id. SPARRM. *Acta Holm.* 1785. I. p. 49. n° 20. T. 2. f. 20.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 568. n° 41.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1793. n° 428.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. SPARRMAN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Magnitudo *Cleoni sulcirostris.* Caput breve, convexum, granulatum, nigrum, cervino-squamosum; oculi oblongo-ovati, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, valde crassum, præsertim exterius; basi obsoletius constrictum, confertim granulatum, nigrum, in cavitatibus cervino-squamosum, nigro-setosum; supra convexum, carinis quinque elevatis instructum, media recta, lateralibus nonnihil obliquis. Antennæ thoracis basin superant, sub-tenues, nigræ et nigro-setosæ, clava angusta, pubescente. Thorax latitudine brevior, anterius paulo angustior, apice vix emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio canaliculatus, undique tuberculis mediocribus, semi-globosis, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis, adspersus; niger, in cavitatibus cervino-squamosus, vitta recta in canalicula dorsali, et duabus abbreviatis, irregularibus albo-squamosis utrinque ornatus. Scutellum triangulare, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus ante medium nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, obsoletius punctato-striata, punctis squamula umbilicatis, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis versus basin et latera majoribus, supra poro setifero instructis, in disco et posterius minoribus, non setiferis; nigra, squamulis cervinis et cinereis tecta, setisque sub-erectis nigris adspersa; pone medium singuli elytri, versus suturam, macula ovata, albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, gula transversim strigosa, thorace et pectore tuberculatis, ventre obsolete ruguloso; totum albido-squamosum. Pedes validi, nigri, femoribus dense albido-squamosis, tibiis nigro-setosis, tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis.—GYLL.

4. P. GRANICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cervino-squamosus, tenuiter fusco-setosus, rostro 5-carinato, thorace subtiliter tuberculato, obsolete cinereo trivittato, elytris sub-punctato-striatis, immaculatis, apice acuminatis.

VAR. β. Paulo angustior, elytris obsolete fusco-maculatis, apice rotundatis; forte alter sexus; e Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. FALDERMANN; Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Magnitudo, statura et summa similitudo *P. porculi*, a quo tantum differt tuberculis thoracis minoribus et elytris immaculatis, subtilius fusco-setosis. Caput breve, convexum, punctatum, nigrum, cervino-squamulosum; oculi oblongo-ovati, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, valde crassum, basi obsolete constrictum supra convexum, 5—carinatum, carina media altiore, recta, lateralibus nonnihil obliquis; confertim granulatum, nigrum, in cavitatibus cervino-squamulosum. Antennæ sub-tenues, nigræ et nigro-setosæ, clava angusta, pubescente. Thorax transversus, antice leviter tri-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio canaliculatus, undique tuberculis parvis, semi-globosis, nigris, nitidis, supra poro setifero instructis adspersus; niger, squamulis cervinis vestitus, vitta media integra et laterali utrinque abbreviata, obsoleta, dilutius cinereo-squamosis notatus. Scutellum triangulare, dense albido-squamulosum. Elytrorum forma omnino ut apud *P. porculum* descripta, supra convexa, sub-sulcata et in sulcis obsolete punctata, interstitiis convexis, obsolete granulatis; nigra, squamulis densis cervinis unicoloribus vestita, setisque parvis reclinatis fuscis adspersa. Corpus subtus nigrum, cinerascenti-squamulosum, thorace tuberculato, pectore ventreque obsolete punctulatis. Pedes validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi, tibiis nigro-setosis.—GHL.

5. P. CICATRICOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus, rostro quinque-carinato, thorace subtilius tuberculato, albo-trilineato, elytris striato-punctatis, seriatim albido-maculatis, apice appendiculatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Dom. SCHUPPEL. Mus. GHL.

Statura et affinitas *P. porculi*, sed minor. Caput breve, con-

vexum, nigrum, rugulosum, dense fusco-squamosum, fronte sub-retusa, in medio obsolete carinata; oculi oblongi, nigri; rostrum thorace brevius, valde crassum, arcuatum, apice dilatatum, basi leviter constrictum, granulato-punctatum, nigrum, fusco-pilosum; supra convexum, quinque-carinatum, carina media recta, lateralibus nonnihil obliquis. Antennæ tenues, pilosæ, piceæ, clava acuminata. Thorax latitudine vix brevior, antice sub-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, niger, squamulis fuscis dense tectus; in medio dorsi canalicula angusta, integra, albo-squamosa, et versus marginem utrinque vitta minus regularis ejusdem coloris; superficies reliqua tuberculis plurimis minoribus, semi-globosis, nigris, supra seta fusca instructis, adspersa. Scutellum parvum, depressum, dense albo-squamosum. Elytra ampla, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin subito ampliata, pone medium attenuata, apice singulatim appendice cylindrico, recto aucta, thorace quintuplo longiora, supra minus convexa, punctato-striata, punctis sub-umbilicatis; nigra, dense squamosa et pilosa; maculis plurimis glauco-albidis, obsoletioribus, seriatim digestis, variegata. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis angustis, albidis adspersum. Pedes validi, femoribus nigro-piceis, albido-pilosis et versus apicem subtus fascia albida notatis, tibiis tarsisque dilutius rufo-piceis.—Gyll.

* 6. P. Pygmæus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro arcuato, late canaliculato, thorace undique confertim granulato, elytris striatis, interstitiis æqualibus convexis, rugulosis.

Var. β. Supra parcius squamulosus, elytris pone medium, juxta suturam macula sesquialtera albido-squamosa notatis. Ex Africa meridionali, a Dom. Hope communicatus.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Krebs. Mus. Gyll. et Schh.

Parvus in hac serie, *Rhynchæno pini* fere æqualis. Caput breve, nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis minutis albidis adspersum, fronte retusa, medio sub-impressa; oculi oblongi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, basi leviter constrictum, supra late et profunde canaliculatum, lateribus utrinque uni-sulcatum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, rufo-piceæ, pilosæ, scapo crasse clavato, clava oblonga, acuminata, pubescente. Thorax latitudine

multo brevior, anterius late emarginatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, squamulis densis fuscis tectus et tuberculis parvis, graniformibus nigris, supra setam validam, declinatam, pallidam emittentibus, undique confertim adspersus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub prominulis, pone humeros nonnihil ampliata, thorace fere quintuplo longiora, versus apicem angustata, apice ipso singuli elytri tuberculo parvo, sub-elevato, aucto; supra convexa, nigra, squamulis fuscis tecta, striato-punctata, interstitiis æqualibus, convexis, antice granulis nigris, setam pallidam gerentibus, insignitis, posterius tantum setis seriatis notatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, confertim punctulatum, vix squamulosum. Pedes validi, nigri, punctati, tibiis tarsisque dilutius piceis.—GHL.

GENUS 59. EPIRRHYNCHUS. *Nobis* (1).

Character generis. — Antennæ breves, validæ; scapus oculos non attingens, clavatus; articulus 1 funiculi obconicus, 2-6 brevissimi, perfoliati, coarctati, 7 latior clavam incipiens; clava sub-ovata, indistincte articulata.

Rostrum sub-elongatum, curvatum, crassum.

Oculi oblongi, depressi.

Thorax transversus, sub-quadrangulus, supra modice convexus, juxta oculos lobatus.

Scutellum minutum, apice bifidum.

Elytra oblongo-ovata, apice singulatim obtuse sub-acuminata, supra convexa.

Unguis tarsorum crassus, uni-unguiculatus.

Observ.—Corpus mediocris magnitudinis, oblongo-ovatum, inæquale apterum.

1. E. ARGUS.

Oblongo-ovatus, niger, pube atra et tomento albo maculatim variegatus, fronte retusa, elytris remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis.

Curculio id. SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 47. n° 15. T. 2. f. 15.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 568. n° 40.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1793. n° 427.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 86. n° 39.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Sparrman. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Mus. Paykull.

Statura lata, ovata *Cleoni opthalmici*, sed dimidio major et in elytris convexior. Caput rotundatum, nigrum, punctatum, posterius convexum, fronte utrinque profunde impressa vel retusa, cum elevatione ob-conica in medio; supercilia valde elevata et latera verticis albo-tomentosa, disco longitudinaliter atro-pubescente; rostrum capite fere duplo longius, crassum, valde arcuatum, antice fere angulariter inflexum, basi profunde constrictum, supra a basi ultra medium convexum, versus latera utrinque canaliculatum, nigrum et in medio longitudinaliter atro-pubescens, lateribus albido-tomentosum; oculi perpendiculares, valde elongati, angusti, nigri, inferne acuminati. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine brevior anterius late et profunde emarginatus, lateribus ante medium valde ampliatus, basi subtruncatus, supra parum convexus, inæqualis, ante scutellum et intra angulos anteriores obsolete impressus, remote punctatus, niger, pube tenui atra adspersus; in margine antico maculæ quatuor longius albo-tomentosæ; in utroque latere litura parva et in angulo postico alia major, in discum adscendens, ejusmodi. Scutellum elevatum, apice bifidum, dense albo-tomentosum. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi latiora, humeris elevatis, prominulis; lateribus inflexa, valde ampliata, apice singulatim obtuse acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fere pulvinata, rude et remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis, quatuor in singulo elytro, valde convexis, exterioribus ad humerum confluentibus; nigra, pube tenuiore atra adspersa et fasciculis numerosis e tomento longiore alba inæqualiter variegata. Corpus subtus nigrum, punctatum, fusco-pubescens, lateribus maculatim albo-tomentosum. Pedes validi, nigri, fusco-pubescentes, femoribus muticis, tarsis dilatatis, uni-unguiculatis.—Gyl.

Divisio III. PACHYRHYNCHIDES.

Rostrum brevissimum, crassum, deflexum, sæpius angulatum, apice vix incrassatum.

Genus 60. CHERRUS.

Cherrus Dalm., Schh. (1). *Curculio* Oliv. *Hybauchenia* Mac Leay, teste Dom. Hope.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 89. n° 41.

Character generis.—Antennæ longæ, validiusculæ, scapus capite longior, sub-linearis; articuli funiculi basales longiusculi, omnes sub-obconici; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breve, crassum, sub-angulatum, in medio profunde canaliculatum, et in fundo canalis linea elevata, glabra, basi acuminata, apice supra os in plagam triangulatam, planam, dilatata, præditum; scrobs basi profunda, extrorsum lata, vadosa, ante oculum abbreviata.

Oculi ob-ovati, depressi.

Thorax sub-transversus, sub-pulvinatus, basi truncatus, pone oculos lobatus.

Scutellum nullum.

Elytra sub-ovata, juxta basin coarctata; humeri antrorsum angulatim prominuli.

Observ.—Corpus plerumque majusculæ magnitudinis, breve, crassum, rigidum, scabrosum, obscurum, apterum.

* 1. C. INFAUSTUS.

Breviter ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus, rostro sub-arcuato, sulco carinulato, thorace confertim tuberculato, elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis seriatim tuberculatis, alternis elevatioribus.

VAR. β. Antennis pedibusque fusco ferrugineis.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 400. n° 486. T. 25. f. 353.

Habitat in Nova Hollandia. Mus. GHL.— a Dom. Com. MANNERH. et Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et color *Asidæ griseæ* Dej; *Curculioni plebejo* Oliv. proximus, sed differt: rostro arcuato, thorace confertius tuberculato, non canaliculato, elytris obsolete tantum punctato-striatis, magis tuberculatis. Caput breve, latum, parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, vellere fusco-cinereo tectum, fronte modice impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite parum angustius, sed longius, crassum, sub-arcuatum, nigrum, punctatum, fusco-squamosum, supra late canaliculatum, et in fundo canaliculæ carinula angusta, supra os in plagam cordatam, planam, dilatata. Antennæ validæ, thoracis basin attingunt, setosæ et pubescentes, basi obscuriores, clava angusta, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, antice late et profunde emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, sub-pulvinatus, tuberculis nigris, nitidis, in medio dorsi majoribus, confluentibus, confertim obsitus, interstitiis vellere

fusco-cinereo repletis. Scutellum minutum, depressum, triangulare, nigrum. Elytra antice latitudine baseos thoracis et illi arcte applicata, margine sub-elevato, mox pone basin lateralem constricta, dein ampliata, versus apicem attenuata; apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, obsoletius et minus regulariter, remote punctato-striata, nigra, vellere fusco-cinereo in cavitatibus tecta; in singulo elytro series tres e tuberculis majoribus, valde elevatis, remotis, nigris, nitidis, interjectis seriebus alternantibus tuberculorum minorum. Corpus subtus nigrum, inæqualiter punctatum, fusco-squamosum. Pedes validi, cinereo-squamulosi, antici robustiores, tibiis longioribus, arcuatis, subtus remote denticulatis.—Gyl.

* 2. C. Plebejus.

Breviter ovatus, niger, glaber, rostri sulco carinulato, thorace inæqualiter tuberculato, elytris rude striato-punctatis, interstitiis omnibus elevatis, rugoso-tuberculatis.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 400. n° 485. T. 25. f. 357.
Curculio misthotes. Herbst. *Col.* VII. p. 43. n° 601. T. 97. f. 13.

Habitat in Nova Hollandia. Dom. Hooker et Hope. Mus. Schh.

Corpus breve, crassum, convexum, magnitudine et fere statura *Platynoti striati.* Caput breve, nigrum, confertim obsolete punctulatum, fronte profunde canaliculata; oculi ovati, brunnei, modice prominuli; rostrum crassum, sub-rectum, nigrum, nitidum, capite parum longius, nec angustius, supra profunde canaliculatum, canali in frontem continuata; in fundo canalis carinula elevata, versus os in plagam triangularem vel cordatam, planam, dilatata; prope basin lateralem rostri canalicula brevis, sat profunda. Antennæ thoracis basin fere superant, tenues, fusco-ferrugineæ, clava parva, acuminata. Thorax niger, glaber, latitudine brevior, antice late emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra transversim convexus, margine antico depresso, lævi, sub-punctato; reliqua superficies tuberculis elevatis majoribus et minoribus variæ formæ confertissime adspersa. Elytra antice latitudine baseos thoracis et illi arcte applicata, margine alte elevato, reflexo, unde intra basin constricta; dein lateribus nonnihil ampliata, thorace triplo longiora, versus apicem attenuata, apice ipso simultaneæ rotundata, supra valde convexa, profunde striata et in striis punctis magnis impressa, interstitiis omnibus elevatis, tuberculato-rugosis; nigra, glabra. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctulatum, parum con-

vexum. Pedes mediocres, nigri, subtilissime coriacei, glabri, antici longiores, tibiis arcuatis, subtus remote denticulatis.—GHL.

* 3. C. OPATRINUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus, rostri sulco carinulato, thorace sub-æqualiter tuberculato, elytris striato-punctatis, interstitiis alternis, elevatioribus, tuberculato-rugosis.

Hybauchenia nodulosa? Dom. MAC LEAY, secundum Dom. HOPE.

Habitat in Nova Hollandia. Dom. HOOKER. Mus. SCHH.

C. plebejo simillimus et valde affinis, differre tamen videtur: tuberculis thoracis minoribus, magis æqualibus, elytrorum interstitiis alternis tantum elevatis et quod indumento fusco-cinereo, squamoso, undique tectus. Caput breve, nigrum, confertim subtilissime punctulatum, cinereo-squamulosum, fronte anterius profunde sulcata; oculi ovati, nigro-brunnei, sub-prominuli; rostrum crassum, sub-rectum, nigrum, nitidum, punctatum, capite parum longius, nec angustius, supra profunde canaliculatum, canali in frontem continuato; in fundo canalis carinula elevata, versus os in plagam triangularem vel cordatam, planam, dilatata; in singulo latere rostri, prope basin, etiam canalicula brevis, sat profunda. Antennæ thoracis basin attingunt, subtenues, fusco-ferrugineæ, clava angusta, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, antice late emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra transversim modice convexus, in medio apicis depressior, sub-lævis, remote punctatus; in medio dorsi anguste et obsolete canaliculatus, niger, squamulis fusco-cinereis in cavitatibus tectus; superficies confertim adspersa tuberculis elevatis nigris, nitidis, plerisque rotundis, æqualibus, nonnullis tantum in medio anteriore paulo majoribus, transversim ovatis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, et illi arcte applicata, margine alte elevato, sub-reflexo, unde intra basin constricta videntur, angulis lateralibus sub-prominulis; lateribus nonnihil ampliata, thorace vix triplo longiora, apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ rotundata; supra valde convexa, profunde punctato-striata, nigra, squamulis densis fusco-cinereis in cavitatibus tecta; interstitia alterna, tria in singulo elytro, magis elevata, tuberculato-rugosa, nigra, subtiliter coriacea; sutura etiam elevatior, lata, fere plana, nigra, parum rugulosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-squamulosi, tibiis subtus ciliatis, anticis longioribus arcuatis, subtus remote denticulatis.—GHL.

4. C. NANUS (1).

Ellipticus, niger, parce griseo-squamulosus, rostro anguste carinato, vix bi-sulcato, thorace sub-depresso, confertim ruguloso, elytris distincte punctato-striatis, interstitiis convexis, alutaceis.

Patria: Nova Hollandia. Ex Museo Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

E minoribus; *Prypno pygmæo* æqualis et facie subsimilis. Caput breve, confertim granulatum, vertice convexo, fronte plana, obsolete canaliculata; nigrum, parce griseo-squamulosum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite angustius, sed paulo longius, crassum, angulatum, supra sub-planum, marginibus elevatis, in medio carinula angusta, continua, supra os in plagam magnam, cordatam, lævem, dilatata, instructum; cæterum obsolete granulatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, crassiusculæ, nigræ, scabræ, griseo-squamulosæ. Thorax latitudine brevior, antice late emarginatus, pone oculos lobatus, lateribus æqualiter ampliatus, basi sub-truncatus, supra fere planus, confertim rugulosus, rugulis plerisque transversim directis; niger, parce griseo-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus anterius ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, cum emarginatura parva media in singulo; thorace triplo longiora, supra modice convexa, profunde et distincte punctato-striata, interstitiis convexis, alutaceis; nigra, squamulis minutis, griseis, nitidis densius vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis minutis, metallico-nitidis, parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis metallico-micantibus adspersi, femoribus clavatis, nitidis, tibiis arcuatis, scabris, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.—GHL.

GENUS 61. — PROSTOMUS.

Prostomus DALM., SCHH. (2). MAC LEAY.—*Curculio* FABR., OLIV., HERBST., WEBER.

Character generis.—Antennæ longæ; scapus oculos fere superans,

(1) Vix hujus generis.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth p. 142. n° 73.

sub-clavatus; articuli funiculi basales longiusculi, sub-obconici, reliqui paulo breviores, sub-turbinati; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breviusculum, crassum, angulatum, supra bi-sulcatum, carina media angusta, lineari, versus apicem interrupta, elevata notatum; supra os plaga plana, cordata instructum; mandibulæ exsertæ, validæ, inermes.

Oculi rotundati, prominuli.

Thorax sub-rotundatus, pone oculos non lobatus.

Scutellum rotundatum, distinctum, plus minusve elevatum.

Elytra elongata, basi conjunctim introrsum sub-emarginata, callo postico elevato; humeri obtuse rotundati.

Observ.—Corpus elongatum, durum, obscurum, majusculæ magnitudinis.

1. P. SCUTELLARIS.

Elongatus, ater, glaber, nitidus, thorace pulvinato, obsolete rugoso, elytris fortiter crenato-sulcatis, humeris obtuse angulatis, callo postico alte elevato, conico.—GHL.

Maris : *mandibulæ magnæ, porrectæ, planæ, edentulæ; tibiæ anticæ latæ, compressæ, arcuatæ, apice intus scutatæ.*

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 519. n° 71.—*Ent. Syst.* I. II. p. 462. n° 286.—*Mant.* I. p. 115. n° 196.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 393. n° 475. T. 12. f. 142. et T. 19. f. 240. —*Enc. méth.* V. p. 535. n° 285.

HERBST. *Col.* VI. p. 312. n° 286. T. 84. f. 10.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1785. n° 372.

Curculio exsertus. FABR. *Syst. el.* II. p. 534. n° 163.

WEB. *Obs. ent.* p. 96. n° 8.

Patria : Nova Hollandia.

Observ. — Mandibulæ maris, porrectæ, planæ; thorax rotundatus, pulvinatus; scutellum sub-globosum, elytrorum callus posticus, elevatus, conicus, et pedum anticorum structura, faciem singularem huic insecto præbent; magnitudo et habitus fere *Spondylis buprestoidis.*

2. P. TENEBRIOSUS. *Chevrolat.*

Elongato-ellipticus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus, thorace sub-depresso, confertim rugoso, elytris fortiter punctato-subsulcatis, humeris obtuse rotundatis, callo postico conico instructis.

Patria : Nova Hollandia. Ex Museo Dom. CHEVROLAT, sub hoc nomine ad describendum benevole communicatus.

Præcedente dimidio minor, brevior, parum convexus. Caput breve, latum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed dimidio longius, valde crassum, supra profunde bi-sulcatum, carina media marginibusque lateralibus alte elevatis; obsolete punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ nigræ, cinereo-squamulosæ et setosæ. Thorax sub-rotundatus, antice leviter emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra sub-depressus, rugis tuberculisque difformibus confertim obsitus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, minus profunde sulcata et in sulcis fortiter punctata, interstitiis convexis, transversim rugosis; nigra, sub-nitida, parce cinereo-albido-squamosa; callus posticus crassus, breviter conicus. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes nigri, parce albido-squamulosi, antici longiores et robustiores, tibiis arcuatis, intus denticulis paucis armatis; tarsi omnes valde dilatati, dense cinereo-pubescentes et spongiosi.

GHL.

GREX CARTERUS. *Nobis.*

Adumbratio. — Rostrum bi-sulcatum, in medio linea elevata, versus apicem integra, cum plaga plana, cordata, supra os conjuncta; mandibulæ haud exsertæ. — Scutellum minutum, vix elevatum. — Elytra basi truncata; humeris antrorsum prominulis, acutis. — Cæterum ut in *Prostomis genuinis.*

TYPUS. — *Prostomus squalidus.*

A καρτερὸς fortis, validus.

* 3. P. SQUALIDUS.

Elongato-ellipticus, niger, densius cinereo-submetallico-squamulosus, thorace sub-depresso, confertim tuberculato, obsolete canaliculato; elytris fortiter punctato-sulcatis, humeris antrorsum prominulis, acutis, callo postico conico.

Cherrus id. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

P. tenebrioso facie similis et magnitudine sub-æqualis. Caput breve, latum, parum convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite angustius, sed paulo longius, valde crassum, angulatum, supra profunde bi-sulcatum, punctatum, nigrum, squamulosum. Antennæ nigro-piceæ, cinereo pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine non longior, antice leviter emarginatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, tuberculis elevatis, rotundatis, supra puncto impressis, undique confertim obsitus; niger, opacus, in cavitatibus squamulis cinereis, metallico-micantibus adspersus. Scutellum tuberculiforme, nigrum, nitidum. Elytra antice thoracis basi latiora, angulo humerali alte elevato, antrorsum prominulo, conico; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat late sulcata, sulcis fortiter punctatis, interstitiis convexis, anterius transversim rugosis; nigra, squamulis cinereis, metallico-micantibus, densius vestita; callus posticus crassus, breviter conicus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, antici longiores et robustiores, tibiis arcuatis, interne denticulatis.—GHL.

GENUS 62. DERACANTHUS. *Nobis* (1).

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articulus funiculi basalis oblongus, reliqui breves, transversi, sub-coarctati, clava ovata, articuli arctissime connexi.

Rostrum breve, crassum, angulatum, supra sub-planum, sulcatum.

Oculi oblongi, depressi.

Thorax transversus, utrinque spinosus.

Scutellum minutum, triangulare.

Elytra breviter ovata; humeri retusi, rotundati.

Tarsi elongati, angustati, setosi.

Observ. — Corpus mediocris magnitudinis, breve, sub-ovatum, apterum.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 90. n° 42. — Latr. in Dict. Class. d'Hist. nat. XIV. p. 597.

1. D. Spinifex.

Breviter ovatus, niger, squamulis cretaceis dense tectus, thorace transverso, tuberculato, antice profunde constricto, utrinque spina valida reclinata armato, elytris rude, remote punctato-striatis, nigro irroratis.—Gyll.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 519. n° 73.—*Ent. Syst.* I. II. p. 463. n° 288.—*Mant.* I. p. 115. n° 199.
Herbst. *Col.* VI. p. 304. n° 340. T. 88. f. 11.
Oliv. *Enc. méth.* V. p. 536. n° 289.
Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1785. n° 375.
Curculio inderiensis. Pall. *Iter.* I. *App.* p. 464. n° 36.—*Icon.* p. 26. n° 5. T. B. fig. 5.
Oliv. *Ent.* V. 83. p. 351. n° 407. T. 18. f. 124.—*Enc. méth.* V. p. 549. n° 354.
Herbst. *Col.* VI. p. 511. n° 552. T. 95. f. 9.
Linn. *Syst. nat.* Ed. Gmel. I. IV. p. 1796. n° 454.
Curculio albicans. Lepech. *Iter.* I. p. 508. T. 16. f. 5.
Patria: Sibiria.

2. D. Armatus (1).

Niger, albo-squamosus, elytris antice rugulosis, apice striatis.

Ad lacum Nor-Saisan Tatariæ semel legit D. Doct. Megen. Mus. Gebleri.

Long. 6 lin., lat. 3 lin. Squamulis albis opalizantibus tectus, parum nitidus.—Caput crassum, transverso-sub-quadratum, dense squamosum, nigro-punctatum, fronte impressa, oculis distantibus, subtus apice acuminatis. Rostrum quadratum, dense squamosum, nigro-punctatum, medio canaliculatum, apice latiore, incrassato, subtus albo-pilosum. Antennæ albo-squamosæ et pilosæ, articulo secundo tertio duplo fere longiore, clava nigra. Thorax longitudine duplo latior, lateribus utrinque spina valida reclinata armatus; supra modice convexus, ante apicem transversim impressus, medio sub-sulcatus, granulatus, dense squamosus. Scutellum dense squamosum. Elytra ovata, antice et lateribus rotundata, postice coarctata, apice rotundata, supra valde convexa, connata, ante apicem late transversim impressa, antice et disco foveis sub-stria-

---

(1) Mihi invisus

tim dispositis strigisque transversis inæqualia, ultra medium et margine striata, striis punctatis; antice sparsim, medio et postice dense squamosa, sub-nitida. Corpus subtus albo-squamosum, nigro-variegatum; pedes compressi, longiusculi, albo-squamosi et pilosi; tibiæ apice latiores, spinosæ, anticæ extus dente gemino armatæ, intermediæ sub-arcuatæ, extus 4-spinosæ.—GEBLER.

GENUS 63. OPHRYASTES. *Germar.*

Character generis.—Antennæ breviusculæ, validæ: articulo funiculi 1° sub-elongato, reliquis brevibus, sub-coarctatis; clava ovali, articulis arctissime connexis.

Rostrum breve, crassum, sub-angulatum, supra sulcatum, apice infra profunde sub-quadrato-emarginatum.

Oculi ob-ovati, sub-depressi.

Thorax transversus, supra inæqualis, pone oculos lobatus, ciliatus. Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovalia; humeri oblique rotundati.

Descriptio.—*Corpus* oblongo-ovatum, minoris magnitudinis, apterum.—*Antennæ* ad thoracis medium non pertingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° clavato, oculos haud attingente, 2° sub-elongato, obconico, 3-7 brevibus, sub-transversis, æqualibus, sub-coarctatis, 3° paulo crassiore, clavæ adpresso; clava ovali, indistincte 4-articulata.—*Caput* transversum, convexum.—*Rostrum* capite vix longius, crassiusculum, deflexum, sub-angulatum, supra canaliculatum et prope basin utrinque etiam sulco brevi insculptum; apice infra profunde subquadrato-emarginatum; scrobe jam mox subtus flexa.—*Oculi* laterales, ob-ovati, sub-depressi.—*Thorax* latitudine multo brevior, antice sub-constrictus, late emarginatus, lobis ocularibus sub-productis, obtusis, ciliatis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra transversim modice convexus, inæqualis, subtus pone gulam late et profunde emarginatus.—*Scutellum* nullum.—*Elytra* basi thorace angustiora, sed illo quadruplo longiora, ob-ovalia, lateribus æqualiter ampliata, medio latiora; humeris oblique rotundatis.—*Pedes* fortes, longiusculi, antici paulo longiores; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis parum curvatis, apice oblique truncatis, posticis rectis; tarsi in specimine meo desunt, sed, secundum indicium Cel. Germar, elongati, subtus excavati.

TYPUS. — *Ophryastes sulcirostris.*

Ab ὀφρύα supercilia.

Observ. — Quoad habitum *Cneorhino* generi subsimile est hoc genus, sed forma rostri valde diversa et thorax pone oculos lobatus, evidenter distinguunt.

1. O. VITTATUS.

Griseus, squamosus, rostro tri-sulcato, thorace lateribus bi-tuberoso, coleopteris striato-punctatis, vittis duabus suturaque nigris.

Liparus id. SAY in *Journ. Acad. Nat. Scient. Philad.* III. p. 316. n° 1.

Habitat in America boreali. Dom. SAY. Mus. GERM.

Magnitudine *Otiorhynchi nigri*. Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, capite vix angustius, supra tri-sulcatum; scrobe subito subtus flexa. Antennæ thorace breviores, scapo oculum vix attingente, clavato, funiculi articulo 1° clavato, sub-elongato, 2° clavato, breviore, 3, 4 brevibus, turbinatis, 5-7 brevibus, transversis, sub-coarctatis; clava ovali, indistincte quadri-articulata. Oculi laterales, oblongi, depressiusculi. Thorax transversus, griseo-squamosus, foveolis seu punctis magnis, profundis vagis impressus, medio canaliculatus, pone oculos breviter lobatus, lobis obtusis, dense et longius ciliatis, pone gulam emarginatus, lateribus dilatatus, bi-tuberosus, basi truncatus. Coleoptera basi thorace angustiora, sed illo quater longiora, oblongo-ovalia, connata, punctis profundis striata, interstitiis utrinque duabus elevatioribus, griseo-squamosa, sutura tota, vittisque utrinque duabus abbreviatis nigris. Corpus subtus griseo-squamosum. Pedes fortes, longiusculi, antici longiores; femoribus apicem versus latioribus, muticis; tibiis anticis curvatis, apice truncatis, angulo interno subspinoso, posticis rectis, apice truncatis, vix angulatis; tarsis elongatis, setosis, articulis duobus basalibus trigonis, apice emarginatis, subtus profunde excavatis, nudis, penultimo bilobo, subtus excavato, lobis subtus spongiosis; ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato. — GERMAR.

2. O. SULCIROSTRIS.

Oblongo-ellipticus, niger, squamositate densa griseo-albida tectus, fusco irroratus, rostro sub-trisulcato, thorace transverso, rugoso, lateribus rotundato, elytris ob-ovalibus, tenuiter sub-remote punctato-striatis.

Liparus id. Dom. SAY in *Journ. Acad. Nat. Scient. Philad.* III. p. 316. n° 2.

Patria: America borealis. Ex Museo Dom. Prof. SAY, ad describendum communicatus.

Magnitudo *Cneorhini pyriformis.* Caput majusculum, convexum, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cinereo-albida tectum, pilisque parvis, erectis fuscis parce adspersum; oculi laterales, ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite vix angustius, sed paulo longius, valde crassum, supra fornicatum inæquale, sulco medio lato et profundo exaratum, et juxta basin alio utrinque insculptum, punctatum, nigrum, squamosum et pubescens. Antennæ nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax brevissimus, transversus, antice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus obtusis, albo-ciliatis; intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra transversim convexus, rugis difformibus valde inæqualis, rude punctatus, in medio canaliculatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus, sulco medio obscurius fusco-squamoso. Elytra sub-elliptica, antice thoracis basi angustiora, sed pone basin oblique ad medium ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora et ultra, supra modice convexa, anguste striata, et in striis sub-remote punctata, punctis plerisque parvis, oblongis, interstitiis sub-convexis, alutaceis; nigra, squamositate densa albida et fusca tecta, obsolete variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, squamositate densissima albida, nitida, fusco irrorata, tectum. Pedes longiusculi, præsertim antici, omnes nigri, albido-squamulosi.—GHL.

GENUS 64. GRAPHORHINUS. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ mediocres, validæ; scapus apice valde incrassatus; articuli primi funiculi elongati, sub-obconici, reliqui breves, sub-turbinati; clava oblonga, sub-ovata.

Rostrum breviusculum, crassum, supra inæquale, apice infra profunde rotundato-emarginatum.

Oculi sub-ovati, modice prominuli.

Thorax lateribus sub-rotundatus, anterius angustior, supra parum convexus.

Elytra oblongo-ovata, basi junctim introrsum emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis.

Descriptio.—*Corpus* sub-ovatum, mediocris magnitudinis, apterum.—*Antennæ* thorace breviores, versus apicem rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, apice valde incrassato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8

brevibus, sub-turbinatis, gradatim crassitudine perparum crescentibus; clava oblonga, sub-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis.—*Rostrum* longitudine vix capitis, crassum, deflexum, sub-angulatum, supra sub-trisulcatum, apice triangulariter-et infra profunde rotundato-emarginatum; scrobe profunda, lata, subito subtus flexa.—*Oculi* laterales, sub-ovati, modice prominuli.—*Thorax* latitudine medii vix longior, anterius parum angustior, lateribus modice rotundatus, antice posticeque sub-truncatus, pone oculos non lobatus supra nonnihil convexus, subtus pone gulam vix emarginatus.—*Scutellum* haud observandum.—*Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi perparum latiora et illo triplo longiora, basi junctim introrsum emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis; supra convexa, versus apicem non callosa, margine laterali inflexo abdomen arcte includentia, apice junctim aut obtuse rotundata, aut sub-acuminata, anum occultantia.—*Pedes* mediocres, antici paulo longiores, validi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, apice muticis; tarsis longis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bilobo, ultimo valido, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Graphorhinus vadosus.*

A γράφω exaro, ῥιν-ος nasus.

Observ. — Genus hocce habitu generi *Minyopi* simillimum, sed differt imprimis: antennis rostroque aliter constructis, thorace pone oculos non lobato et tarsis latioribus.

* 1. G. VADOSUS.

Ovatus, niger, squamositate densa fusco-cinerea undique tectus, thorace rude rugoso-punctato, elytris profunde, remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, convexis.

Curculio id. Dom. SAY *in Litt.*

Patria: America borealis. A Dom. SAY benevole communicatus. Mus. SCHH.

Barynoto obscuro, cui facie subsimilis, paulo minor. Caput breve, latum, punctatum, posterius convexum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte fovea magna, rotundata, profunda inter oculos impressa; oculi ovati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite parum angustius, nec longius, valde crassum, supra sulco medio lato, et versus basin utrinque alio brevi, conico insculptum, nigrum, squamosum. Antennæ nigræ, parcius squamulosæ et setosæ, clava sub-nuda. Thorax anterius paulo angustior, apice

leviter emarginatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, valde inæqualis, rude punctatus et rugosus, in medio sub-interrupte canaliculatus, niger, squamositate densa fusco-cinerea tectus. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis; thoracis basi vix latiora, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctis magnis, profundis, remotis striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus convexis; nigra, squamositate densa fusco-cinerea tecta. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-squamulosi et pilosi.—GHL.

2. G. OPERCULATUS.

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-albido-squamosus, thorace profunde sulcato, vix punctato, elytris profunde, remote punctato sub-striatis, interstitiis sub-æqualibus, convexis, obsoletissime alutaceis.

Curculio id. Dom. SAY *in Litt.*

Patria : Mexico. Ex Museo Dom. SAY, ad describendum amice communicatus.

Præcedente paulo major, longior. Caput breve, latum, obsolete punctulatum, posterius convexum, fronte inter oculos fovea sat profunda, rotundata, impressa; oculi sub-ovati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite parum angustius, nec brevius, valde crassum, supra sulco medio, posterius evanescente, et alio utrinque versus basin, longiusculo insculptum; obsolete punctatum, parce albido-squamosum. Antennæ nigræ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine paulo brevior, anterius nonnihil angustior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus modice ampliatus, supra minus convexus, in medio sulco lato et profundo, nec apicem neque basin attingente, insculptus, prope marginem anticum punctis paucis majoribus impressus, cæterum fere læve, nigrum, sub-nitidum, versus latera et in sulco dorsali albido-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius; punctis majusculis, remotis seriatim impressa, vix vero striata, interstitiis æqualibus, sub-convexis, obsoletissime alutaceis; nigra, sub-nitida, squamulis rotundatis albidis densius vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus clavatis, nitidis, parce squamulosis, tibiis tarsisque scabris, pubescentibus.—GHL.

GENUS 65. PACHYRHYNCHUS. *Germ.* (1).

Sphærogaster DEJEAN.

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articuli duo basales funiculi breviter obconici, reliqui breves, sub-rotundati; clava ovata, indistincte articulata.

Rostrum breve, crassum, angulatum, supra planum.

Oculi rotundati, sub-prominuli.

Thorax oblongus, basi marginatus, lateribus rotundatus, supra convexus.

Scutellum minutissimum, trigonum.

Elytra connata, ovato-globosa, valde convexa.

Observ. — Corpus mediocris magnitudinis, ovatum, durum, glabrum, crassum, apterum.

* 1. P. MONILIFERUS. *Eschscholtz.*

Ater, subtus viridi maculatus, thoracis cruce, elytrorum linea transversa, maculari, media, linea angulata baseos arcuque apicis viridi-adamantinis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 336. n° 476. T. 1. f. 12. a. b.
Sphærogaster arachnoides. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.
Curculio sanctus. Dom. Com. HOFFMANS. *in Litt.*
Curculio globiventris. Dom. LATREILLE *in Litt.*
Curculio adspersus. Dom. ESCHSCHOLTZ *in Litt.*

Patria: India orientalis. Manilla.

GENUS 66. PSALIDIUM.

Psalidium ILLIG., GERM., LATR., DEJEAN, STURM (2). *Curculio* FABR., OLIV., HERBST.

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; articuli primi funiculi longiusculi, obconici, reliqui breves, apice subtruncati; clava, ovata, 4-articulata.

Rostrum crassum, sub-angulatum; per incisuram transverso-arcuatam a fronte quasi abscissum; mandibulæ exsertæ, arcuatæ, apice sub-acuminatæ.

---

(1) Germ. Ins. Sp. I. p. 336. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 91. n° 43. — Latr. Règne Anim. p. 391.

(2) Illig. Mag. VI. p. 326. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 92. n° 44. — Latr. Règne Anim. p. 391.

Thorax oblongo sub-ovatus, basi apiceque truncatus, supra convexus.

Scutellum minutum, triangulare, depressum.

Elytra ovata, convexa; humeri rotundati.

Observ. — Corpus mediæ magnitudinis, oblongo-ovatum, duriusculum, apterum.

* 1. P. MAXILLOSUM.

Sub-ovatum, ater, nitidum, fronte inter oculos transversim profunde impressa, rostro profunde minus crebre punctato, medio foveolato, thorace subtiliter coriaceo, remote sat profunde punctato, elytris punctato-striatis, interstitiis confertim granulatis.—BHN.

Curculio maxillosus. FABR. *Syst. el.* II. p. 530. n° 136.—*Ent. Syst.* I. II. p. 472. n° 331.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 375. n° 445. T. 25. f. 359.

HERBST. *Col.* VI. p. 342. n° 315. T. 87. f. 1.

ILLIG. *Mag.* IV. p. 157. n° 136.

Curculio articulatus. FABR. *Syst. el.* II. p. 518. n° 67.—*Ent. Syst.* I. II. p. 461. n° 282.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 323. n° 135.

Patria: Hungaria, Austria, Tauria.

GENUS 67. SYZYGOPS. *Nobis* (1).

Syzygops LATR. — *Cyclopus* DEJEAN.

Character generis.—Antennæ mediocres, subtenues; scapus clavatus, oculos superans; articuli funiculi, 1, 2 longiusculi, obconici, illo crassiusculo, reliqui breves, nodosi; clava oblongo-ovata, crassiuscula.

Rostrum breve, crassum, subteres, margine apicali calloso, reflexo.

Oculi sub-rotundati, prominuli, in medio frontis locati, fere connexi.

Thorax oblongus, lateribus rotundatus, convexus.

Scutellum haud observandum.

Elytra breviter ovata, convexa, versus apicem sub-attenuata.

Observ. — Corpus minoris magnitudinis, sub-ovatum, apterum.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 93. n° 45. — Latr. Règne Anim. p. 291.

* 1. S. CYCLOPS. *Schh.*

Sub-ovatus, testaceus, antennis pedibusque dilutioribus, thorace fusco, granulato, albido-squamoso, elytris striato-punctatis, fusco-testaceis, squamulis albidis variegatis.

Cyclopus tereticollis. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 96.

Habitat in insula Bourbon. Mus. SCHH.

Parvus; *Sitonæ lineellæ* æqualis. Caput breve, testaceum, confertim punctatum, albido-squamulosum, oculis ovatis, nigro-brunneis, prominulis, in frontis medio fere connatis; rostrum deflexum, longitudine fere capitis, crassum, punctulatum, squamulosum, testaceum, apice callosum. Antennæ thoracis basin attingunt, pallidius testaceæ, clava crassiuscula, ovata, scapo clavato. Thorax latitudine fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium ampliatus, supra convexus, fuscus, albido-squamulosus, granulis sub-elevatis nigris adspersus. Elytra breviter ovata, antice thoracis basi latiora, lateribus ampliata, thorace triplo longiora, versus apicem valde attenuata, apice ipso simultaneæ rotundata, supra modice convexa, profunde striato-punctata, fusco-testacea, squamulis albidis variegata, pilisque fuscis adspersa. Corpus subtus fusco-testaceum, albido-squamulosum. Pedes validiusculi, pallidius testacei, femoribus clavatis, muticis.—GYL.

Divisio IV. BRACHYDERIDES.

Rostrum subhorizontale, latitudine fere capitis eique contiguum, supra sæpius planiusculum, raro teretiusculum, in plerisque breve vel brevissimum, in aliis vero magis elongatum.

SUBDIVISIO I. — *Corpus sæpius brevius, in paucis ovatum, vel oblongo-ovatum, apterum; humeri plerumque rotundati vel obtusi, non prominuli.*

GENUS 68. THYLACITES.

Thylacites GERM., DEJEAN, LATR., STURM (1). *Curculio* auctorum reliquorum.

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ, rigide pilosæ; articuli funiculi 1, 2 obconici, illo majore, reliquis lenticularibus.

---

(1) Germ. Ins. Sp. I. p. 410. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 94. n° 46. — Latr. Règne Anim. p. 391. — *Id.* in Dict. Class. d'Hist. nat. XIV. p. 596.

Rostrum brevissimum, latiusculum, crassum, supra planiusculum, apice parum emarginatum; scrobs profunda, curvata, subtus flexa.

Oculi rotundati, plus minusve prominuli.

Thorax sæpissime transversus, basi apiceque truncatus, lateribus ampliato-rotundatus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, convexa.

Observ.—Corpus oblongo-ovatum, in nonnullis pilosum, mediocris magnitudinis.

STIRPS 1. — Rostrum supra planum, sub-angulatum; frons planiuscula. Oculi valde prominuli.

* 1. T. CATARACTUS.

Oblongo-ovatus, æneo-fuscus, pilosus, cinereo-squamosus, thorace fusco, lineis duabus albidis, elytris macula postica nuda, ænea, albo-interrupta.—SAHLB.

Cycloderes id. SAHLB. *Spec. ins.* I. p. 21. n° 14. T. 2. f. 10.

Patria: Lusitania.

* 2. T. MUS.

Niger, pilosus, rostro lato, plano, thorace granulato, lineis duabus griseis, elytris striato-punctatis, ante apicem macula alba. — HERBST.

Curculio mus. HERBST. *Col.* VII. p. 53. n° 611. T. 98. f. 10.

Patria: Lusitania.

STIRPS 2. — Rostrum supra sub-planum; frons convexiuscula; oculi modice prominuli.

* 3. T. FRITILLUM.

Oblongo-ovatus, niger, undique pubescens, squamulisque depressis cinereo-albidis vestitus, thorace brevi, lateribus ampliato, plaga discoidali rhombea, fusco-squamosa notato, elytris nigro alboque sub-tessellatis, apice conjunctim acute rotundatis.

Curculio id. PANZ. *Faun. Germ.* XVIII. f. 19.
GERM. *Iter Dalm.* p. 233. n° 276.
Curculio raucus. PANZ. *in Naturf.* XXIV. p. 23. n° 31. T. 1. f. 31.
Curculio robiniæ. HERBST. *Col. VI.* p. 288. n° 259. T. 82. f. 5.
* VAR. β. Undique densius albido-squamosus, obsoletius fusco-tessellatus.

T. lapidarius. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

Curculio canescens. ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 40. n° 100. T. 2. fig. 5.—Ed. HELLW. I. p. 378. n° 100.

VAR. γ. Dilutius piceus, parcius squamosus.

T. Hoepfneri. JENISON, secundum Dom. Von WINTHEIM *in Litt.*

Patria: Europa meridionalis. Var. β, præcipue e Gallia merid. a Dom. Com. DEJEAN missus. Var. γ, e Pyrenæis communicavit Dom. Von WINTHEIM. Mus. SCHH.

Medius, *Polydroso micanti* non brevior, sed angustior; caput latum, sub-quadratum, modice convexum, remote punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum et pubescens; oculi semiglobosi, nigri; rostrum capite brevius, sed non angustius, supra planum, canalicula brevi, profunda ad basin insculptum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, cinereo-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, punctatus, niger, squamis depressis, rotundatis, cinereo-albidis, metallico-nitidis vestitus, vittisque tribus fusco-squamosis notatus, media sub-rhombea, lateralibus arcuatis, obsoletioribus; in vitta media interdum linea pallidior observatur. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, concinne, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, disperse punctatis; nigra, squamulis cinereo-albidis, sæpe metallico-nitidis, et pubescentia satis densa cinerea vestita, maculis albidioribus et nigro-fuscis alternantibus obsolete tessellata; plaga humeralis, margo lateralis totus et macula difformis in callo postico, plerumque albo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis albidis, metallico-micantibus, dense vestitum. Pedes mediocres, punctati, nigri, albido-squamosi et pubescentes.

Var. β. Albidior, signaturis fuscis obsoletioribus tantum differt.

Var. γ. Dilutior, ferrugineo-piceus, supra parcius squamosus, forte immaturus.—GYLL.

* 4. T. GLABRATUS.

Oblongo-ovatus, niger, supra glaber, squamulis densis obscure aurichalceis, sub-nitidis tectus, thorace brevi, lateribus ampliato, vitta discoidali sub-rhombea nigro-squamosa notato, elytris nigro maculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis.

Curculio robiniæ. HERBST. secundum SCHNEID. teste Dom. SCHUPPEL.

T. obtusus.? DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

Patria : Lusitania. A Dom. SCHUPPEL et STEVEN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et affinitas *T. fritilli,* distinctus tamen colore, glabritia et elytris apice obtusis. Caput rostrumque forma et punctura ut in *T. fritillo,* squamulis obscure aurichalceis dense tecta, pilisque erectis fuscis parce adspersa. Antennæ piceæ, clava acuminata, apice dilutius ferruginea. Thorax structura ut in priori, supra tamen paulo minus convexus, disperse punctatus, niger, squamulis obscure aurichalceis tectus, vitta dorsali nigro-squamosa, medio latiore, utrinque erosa notatus; supra glaber, subtus et lateribus pilis paucis, erectis, fuscis adspersus. Elytra antice truncata, pone basin ampliata, posterius parum attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, concinne, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, disperse punctatis; nigra, glabra, squamulis obscure aurichalceis tecta, maculisque plurimis nigro-squamosis, sæpe obsoletis, seriatim sub-tessellata; in callo postico macula cinerascenti-squamosa, at obsoleta observatur. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis minutis, metallico-nitidis adspersum, cinereo-pubescens. Pedes validi, punctati, nigri, fusco-pubescentes.—GHL.

* 5. T. TESSELLATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, pubescens, squamulis depressis cinereo-albidis tectus, thorace brevissimo, lateribus valde ampliato, supra fere plano, plaga dorsali rhombea, fusco-squamosa notato, elytris elongatis, confertim albo fuscoque tessellatis, humeris sub-rectangulatis.

T. rotundicollis.? DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

Patria : Lusitania. A Dom. CHEVROLAT, sub nomine *Curculionis robiniæ* HERBST., ex Musæo Dom. OLIV. benevole communicatus. Mus. SCHH.

T. fritillo aliquantum similis, sed major, præsertim in elytris longior, thorax brevior et latior, supra fere planus, elytra magis confertim tessellata, antice thoracis basi latiora, humeris sub-rectangulatis. Caput, rostrum, oculi et antennæ omnino ut in *T. fritillo.* Thorax adhuc brevior quam in illo, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra fere planus, lateribus utrinque squamulis depressis cinereo-albidis, nitidis, dense vestitus, plaga magna media, longitudinali, lateribus angulatim dilatata, sub-rhombica, obscuriore, squamulis fusco-submetallicis, nitidis tecta, notatus. Scutellum minutum, nigrum.

Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulis, lateribus nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, subtiliter, obsolete punctato-striata, squamulis cinereo-sub-metallicis tecta, maculisque plurimis parvis fuscis et albidis alternantibus seriatim tessellata; in callo postico macula major, ovata, albida. Corpus subtus squamulis densis albidis nitidis vestitum, punctisque fuscis irroratum. Pedes validi, remote punctati, nigri, squamulis albidis nitidis tecti et fusco-pubescentes.—Ghl.

* 6. T. Turbatus.

Oblongo-ovatus, niger, tenuiter pubescens, squamis cinereo-submetallicis dense tectus, thorace brevi, lateribus valde ampliato, supra sub-depresso, plaga sub-rhombea obscuriore notato, elytris fusco maculatis, apice conjunctim acute rotundatis.

T. sabulosus. Dejean. *Cat. Col.* p. 95.

Patria : Lusitania et Hispania. Mus. Schh. et Ghl.

T. fritillo quodammodo similis, sed triplo major, latior, *Liophlœo nubili* æqualis; thorax magis depressus, color obscurior, pubescentia brevior, etc. Caput sub-quadratum, parum convexum, punctatum, nigrum, squamis cinereo-submetallicis tectum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix capite brevius vel angustius, supra planum, canalicula brevi, profunda versus basin insculptum, similiter ac caput punctatum et squamosum. Antennæ breviusculæ, subtenues, piceo-ferrugineæ, squamulosæ et pubescentes. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in dorso fere planus, disperse punctatus, niger, squamis cinereo-sub-metallicis tectus, plaga media sub-rhombea, obscurius squamosa notatus. Scutellum minutum, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, disperse punctatis; nigra, in dorso squamulis cinereo-sub-metallicis, versus latera albidioribus tecta, pubescentia brevi, declinata, adspersa, maculisque fuscis sub-seriatis variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamis albido-sub-argenteis dense vestitum, longius pubescens. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi, longius et densius pubescentes.

Observ.—Sub nomine *T. sabulosus* olim ab Ill. Comite Dejean missus, sed alia vice varietati β *T. fritilli* idem nomen ipse addidit; quare ad confusionem ulteriorem evitandam, nomen mutavimus.—GHL.

* 7. T. UMBRINUS. *Schh.*

Oblongus, niger, longius pubescens, supra squamis umbrinis, subtus et lateribus cinereo-albidis tectus, thorace longiore, lateribus parum ampliato, supra sub-convexo, plaga rhombea obscuriore notato, elytris punctato-striatis, obsoletissime tessellatis.

Curculio fritillum. FABR. *Syst. el.* II. p. 520. n° 80.—*Ent. Syst. Suppl.* p. 171. n° 292—3. forte.?
T. elongatus.? DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

Patria: Lusitania. Mus. SCHH. et GHL.

T. fritillo major, magis elongatus, thorax longior, lateribus minus ampliatus, etc. Caput latum, sub-quadratum, parum convexum, remote punctatum, nigrum, squamis cinereo-albidis, metallico-micantibus tectum, pilisque erectis fuscis parce adspersum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite parum brevius, nec angustius, supra planum, similiter ac caput punctatum et squamosum, ad basin canalicula paulo longiore quam in affinibus insculptum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, fusco-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatus, supra minus convexus, disperse punctatus, niger, supra squamis fusco-cinereis tectus et pubescentia erecta fusca adspersus; in medio dorsi plaga sub-rhombea, obscurius fusca notatus, cui utrinque adjacet linea arcuata albidius squamosa, et versus marginem lateralem alia, fere recta, ejusdem coloris. Scutellum minutum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, subtilius punctato-striata, interstitiis disperse punctatis, nigra, squamulis obscure metallicis tecta et pubescentia longiore erecta, fusca adspersa; margo lateralis late albido-squamosus et in callo postico macula indeterminata ejusdem coloris; præterea in disco lituræ, seriatim dispositæ, albidius squamosæ, interdum obsoletæ. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis albido-sub-argenteis tectum et pubescentia cinerea adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, cinereo-albido-squamosi, fusco-pubescentes.

Observ. Cl. Fabricius, loc. cit. *Curc. fritillo* «Thoracem cylindricum» adscripsit, quod de *C. fritillo* Panzeri dici non possit, quare potius ad præsentem adhibui.—Gyll.

* 8. T. Chalcogrammus. *Schh.*

Elongato-ovatus, æneo-fuscus, griseo-pubescens, squamulis cupreis, albidis et nigris variegatus, thorace supra albido quinque-lineato, elytris punctato-striatis, macula postica ænea, albo pupillata.

Habitat in Hispania. Mus. Schh.

T. umbrino paulo major et latior, colore et angulis posticis thoracis sub-acuminatis, abunde distinctus. Caput latum, crassum, æneo-fuscum, subtilissime alutaceum, cupreo-brunneo-squamosum, macula magna frontali æneo-fusca notatum, pilis fuscis parcis obsitum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum breve, capiti contiguum, eoque paulo angustius, crassiusculum, supra planum, obsolete canaliculatum, squamulis cupreo-brunneis ob-tectum pilisque griseis adspersum. Antennæ capite cum thorace breviores, æneo-fuscæ, pilosæ, squamulis cinereis adspersæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine multo brevior, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, angulis posticis rectis, sub-prominulis; supra modice convexus, confertim alutaceus, æneo-fuscus, squamulis tectus, parce griseo-pubescens; lineis tribus dorsalibus e squamulis albidis, media recta, angusta, lateralibus arcuatis, et præterea linea marginali albida utrinque ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, thorace fere dimidio latiora, lateribus vix ampliata, apicem versus attenuata, sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, regulariter punctato-striata, striis per paria sub-approximatis, interstitiis alternis latioribus cupreo-squamosis, alternis angustioribus lateribusque cinereo-albido-squamosis et irregulariter nigro-punctatis, macula obliqua prope apicem nigra, albido pupillata. Corpus subtus squamulis et pilis densis cupreo-sub-argenteis tectum. Pedes breviusculi, similiter squamulosi, tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

* 9. T. Lasius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, æneo-fuscus, hirsutus, rostro breviter canaliculato, thorace rugoso-punctato, supra obsolete cervino quadrilineato, elytris ovatis, punctato-striatis, linea media et laterali postice connexis cervino-squamosis.

Habitat in Lusitania. Mus. Gyll. et Schh.

Cneorhino fabro quodammodo statura similis, sed dimidio major, præsertim longior et longius hirsutus. Caput breve, latum, subdeflexum, rugoso-punctatum, æneo-fuscum, squamulis griseis atque pilis longis, erectis, fuscis ob-tectum; oculi laterales, semiglobosi, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassiusculum, æneo-fuscum, rugoso-punctatum, similiter squamulosum et pilosum, supra planum, canalicula brevi in medio exaratum. Antennæ thoracis basin non attingentes, nigro-piceæ, pilosæ, clava fusca. Thorax latitudine brevior, antice posticeque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, angulis non prominulis, supra modice convexus, remote at sat profunde punctatus, obsolete canaliculatus, æneo-fusco-squamosus, hirsutie longa, erecta, fusca, crebre adspersus, et præterea lineis quatuor obsoletis, rectis, e squamulis cinereo-fuscis seu cervinis, notatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, in ipsa basi coarctata, pone humeros ampliata, thorace quadruplo longiora, apice rotundata, supra convexa, æneo-fusca, minus regulariter punctato-striata, interstitiis vage punctulatis; in interstitiis quarto et sexto a sutura lineæ sub-obsoletæ, antice posticeque confluentes e squamulis brunneo-cupreis vel cervinis; hirsutie longa, erecta, fusca, undique adspersa. Corpus subtus fusco-æneum, punctatum, pilis depressis albidis obsitum. Pedes nigro-ænei, punctati, pilis longis albidis vestiti; tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 10. T. PILOSUS.

Oblongo-ovatus, niger, fusco-hirtus squamosusque, antennis ferrugineis, thorace utrinque rotundato, cinereo-quadri-lineato, elytris obsolete punctato-striatis, pallido lineatis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 525. nº 108.—*Ent. Syst.* II. p. 468. nº 309.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 327. nº 158.

Curculio licinus. HERBST. *Col.* VI. p. 299. nº 271. T. 83. f. 6.

Curculio pilosulus. HERBST. *Col.* VI. p. 292. nº 263. (Exclud. fig.)

Patria : Germania, Hungaria, Sibiria.

* 11. T. PILIFERUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-hirtus squamosusque, fronte leviter, rostro profunde canaliculatis, thorace undique tuberculis parum elevatis obsito, elytris punctato-striatis.

Habitat in Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Cneorhino fabro magnitudo æqualis et statura subsimilis. Caput latum, nigrum, obsolete striolato-rugosum, squamulis pubeque grisea adspersum; fronte stria longitudinali leviter canaliculata; oculi laterales, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, nigrum, similiter squamulosum, longitudinaliter late impressum, et in impressione canaliculatum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra parum convexus, niger, tuberculis sat magnis, poriferis, parum elevatis, undique obsitus, squamulis setulisque griseis parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace dimidio latiora, et illo quadruplo longiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, a basi versus apicem linearia, tum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, nigra, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, squamulis fusco-griseis adspersa, setulisque pallidis seriatim dispositis, obsita. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

12. T. MICROSUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis argillaceis densissime tectus, antennis ferrugineis, thorace antice leviter constricto, transversim impresso, lateribus parum rotundato, elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus.

Curculio microsus. SAY *in Litt.*

Patria: Missouri Americæ borealis. Mus. Dom. SAY.

Magnitudo et fere facies *Bagoi lutosi*. Caput breve, rotundatum, nigrum, squamulis dilute argillaceis densissime tectum; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius sed parum angustius, crassum, supra planum, nigrum, indumento capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, sat crebre sed

minus profunde punctatus, undique squamulis unicoloribus, argillaceis, tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, thorace triplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, dorso antico parum convexa, postice declivia, sutura obsolete elevato-carinata, nigra, obsoletius punctato-striata, interstitia alterna parum elevatiora; tota squamulis argillaceis densissime tecta. Corpus subtus nigrum, thorace cinereo-squamoso, pectore ventreque nudis, sub-nitidis, sat confertim punctatis. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cinereis tecti; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, tarsis ferrugineis subtus setosis.—BHN.

13. T. NINGNIDUS (1).

Femoribus posticis, sub-dentatis, griseo-squamosus, antennis rufis, coleopteris ovalibus, punctato-striatis, sutura albo-squamosa.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 412. n° 556.

Patria: Halæ Saxonum.

GENUS 69. CNEORHINUS. *Nobis* (2).

Thylacites GERM., DEJEAN, STURM.—*Polydius* MEGERLE, DEJEAN.—*Curculio* FABR., OLIV., HERBST., GYLLEN.

Character generis.—Antennæ breviusculæ, minus tenues; articuli funiculi 1-2 obconici, reliqui breves, aut nodosi, aut apice truncati.

Rostrum breve, sublatum, supra planum, per strigam transverso-impressam a fronte distinctum, apice profunde emarginatum; scrobs lata, parum curvata.

Oculi sub-rotundati, modice prominuli.

Thorax brevis, antrorsum paulo angustior, lateribus parum rotundatus.

Scutellum aut parvum, aut nullum.

Elytra aut oblonga, aut breviter ovata, supra convexa.

Observ.—Corpore breviore et thoracis forma diversa, rostro apice profunde emarginato et scrobe lata, parum arcuata, hoc genus præcipue a genere *Thylacite* distinguitur.—Corpus mediocris magnitudinis, apterum.

---

(1) An hujus generis? mihi invisus.

(2) Schh Curc. Disp. Meth. p. 96. *Thylacites* subgenus A.

STIRPS 1.—Antennarum articuli 4-8 breviores, nodosi; frons inter oculos linea dimidiata longitudinali impressa.

1. C. BARCELONICUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinereo-cretacea dense tectus, thorace disperse punctato, lateribus parum ampliato, elytris remote punctato-striatis, punctis oblongis, angustis, interstitiis obsolete fusco maculatis, interioribus posterius convexis, callosis.—GHL.]

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 45. n° 603. T. 98. f. 2.
* VAR. β. Elytrorum interstitiis immaculatis.
Curculio innocuus. FABR. *Syst. el.* II. p. 512. n° 29.

Patria: Hispania, Africa borealis.

* 2. C. PRODIGUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albo-argenteis aureisque adspersus, rostro basi constricto, thorace rugoso, lateribus modice ampliato, elytris punctato-striatis, transversim rugosis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 509. n° 12.—*Ent. Syst. Suppl.* p. 170. n° 238.
OLIV. *Ent.* V. 83. p. 340. n° 390. T. 18. f. 232.
Polydius id. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 96.
STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 186.
Curculio hispanus. HERBST. *Col.* VII. p. 41. n° 599. T. 97. f. 11.
Habitat in Hispania, Barbaria. Mus. SCHH. et GHL.

Longitudo *Brachyderis incani,* sed latior, præsertim in elytris; variat tamen magnitudine. Caput breve, latum, parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albo-argenteis, immixtis interdum paucioribus aureo-micantibus, adspersum, fronte foveola profunda, conica impressa; rostrum capite fere longius et parum angustius, basi profunde constrictum, apice triangulariter excisum, supra impressum, cum carinula elevata in impressione; undique rugoso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum; oculi laterales, semi-globosi, brunnei. Antennæ thoracis basin fere attingunt, crassiusculæ, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine multo brevior, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis similibus uti caput, plus minusve dense adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora et illi

arcte applicata, pone basin ampliata, versus apicem valde attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, remote punctato-striata, rugis transversis, elevatis, lævibus confertim obsita, nigra, squamulis albo-argenteis et aliis aureo-micantibus plus minusve dense adspersa. Corpus subtus nigrum, rugoso-punctatum, squamulis albidis adspersum, ad latera anteriora maculatim condensatis. Pedes validi, picei vel obscure ferruginei, albido squamosi et pilosi.—GHL.

* 3. C. LUDIFICATOR.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albido-sub-cœrulescentibus parce adspersus, rostro basi constricto, thorace rugoso, lateribus valde ampliato, in medio breviter carinato, elytris-punctato-striatis, transversim rugosis.

Habitat in Hispania. Mus. SCHH. et GHL.

C. prodigo simillimus et nimis affinis, plerumque paulo minor, thorace lateribus multo magis ampliato, supra in medio breviter carinato et squamositate rariore, aut albida aut cœrulescenti-tincta, fere unice distinctus. Caput, rostrum, oculi, antennæ omnino ut in priori, squamositate rariore tantum excepta. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis albidis, interdum sub-cœrulescentibus, parce adspersus; in medio dorsi carinula, parum elevata, utrinque abbreviata. Scutellum ut in priori. Elytrorum forma, color, punctura et rugositas omnino ut in priori, sed squamositas rarior, albido-sub-cœrulescens. Corpus subtus et pedes ut in priori.—GHL.

* 4. C. QUADRILINEATUS.

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, thorace parce punctato, sulcato, elytris remote punctato-striatis, interstitiis alternis anterius elevatis.

Mas. ? *dimidio minor et ultra, rostro longiore, angustiore, canaliculato, fronte sulculo obsoleto, impressa.*

Femina: *rostro breviore, crassiore, obsolete sulcato, fronte evidenter sulcata.*

Thylacites id. Dom. ESCHSCHOLTZ *in Litt.*

Habitat in Sibiria. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo valde variat. Femina magnitudine fere *Barynoti obs-*

curi, mas fere triplo minor. Caput breve, nigrum, squamulis cinereis omnino tectum; fronte depressa in mare obsolete, in femina evidentius sulcata, sulco brevi; oculi laterales, sub-oblongi, modice prominuli, brunnei; rostrum capite longius, basi constrictum, maris angustius, evidenter canaliculatum, feminæ latius, supra planum, inæquale, sub-bi-canaliculatum, lateribus reflexis. Antennæ capite cum thorace breviores, piceæ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, fusca. Thorax latitudine medii vix brevior, antice angustior, sub-emarginatus, postice sub-truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, parce punctatus, in medio leviter canaliculatus, squamis densis cinereis undique tectus. Scutellum parvum, triangulare, fuscum. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, et illo quadruplo longiora, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apice acuminata, supra valde convexa, nigra, squamulis densis cinereis tecta, sat profunde sed remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, sutura et interstitia alternis 3, 5 et 7 a sutura, anterius elevata, sub-costata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, squamulis cupreo-argenteis tectum. Pedes concolores; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

* 5. C. Argentatus. *Gebler.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-argenteis tectus, fronte rostroque canaliculatis, thorace profunde remote punctato, elytris subtiliter punctato-striatis.

Habitat in montibus Altaicis. Dom. Gebler. Mus. Schh.

Magnitudo fere *C. quadrilineati.* Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis depressis viridi-argenteis adspersum; fronte evidenter sulcata, sulco brevi; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, basi constrictum, crassum, supra planum, longitudinaliter canaliculatum, nigrum, punctis remotis impressum, squamulis sub-argenteis adspersum. Antennæ longitudine capitis cum thorace, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax longitudine vix latior, antice angustior, truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, parce punctatus, niger, squamulis cupreo-argenteis, nitidis, undique tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, pone humeros sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice conjunc-

tim sub-acuminata, supra valde convexa, præsertim posterius, nigra, squamulis unicoloribus griseo-argenteis tecta, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis. Corpus subtus nigrum, squamulis argenteis vestitum. Pedes validi, nigri, squamulis viridi-argenteis adspersi; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 2. — Antennarum articuli 4-8 longiores, sub-obconici; frons ut in stirpe precedenti.

* 6. C. PYRIFORMIS. *Schh.*

Ovatus, niger, dense squamosus, rostro basi constricto, thorace transverso, canaliculato, elytris ventricosis, regulariter punctato-striatis.

α. Squamulis viridi-sericeis tectus.

* VAR. β. Squamulis cupreo-brunneis et nigris undique variegatus.

VAR. γ. Squamulis cinereis unicoloribus vestitus.

Habitat in Lusitania. Mus. GHL. et SCHH.

Magnitudo fere *Liophlœi nubili*, sed variat etiam dimidio minor. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis depressis, in α viridi-sericeis adspersum, fronte sulculo tenui, sæpe obsoleto, impressa; oculi laterales, oblongo-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite paulo longius, sed parum angustius, porrectum, basi constrictum, nigrum, supra planum, viridi-sericeo apicem versus cupreo-squamulosum. Antennæ thoracis basin non attingentes, tenues, piceæ, griseo-pilosæ, clava ovata, acuminata, fusca. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, antrorsum paulo angustior, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, niger, squamulis depressis viridi-sericeis sub-metallicis tectus, in medio longitudinaliter obsolete canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra magna, ventricosa, antice thoracis basi vix latiora, humeris obliquis, sed mox pone humeros valde ampliata, apice acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius, lata nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, squamulis viridi-sericeis, ad latera et apicem densioribus tecta. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter coriaceum, squamulis viridi-cupreis tectum. Pedes picei, parce viridi-squamosi et griseo-pubescentes; tarsi subtus fulvo-spongiosi.

Varietates colore indumenti tantum differunt:

In *var.* β, squamulæ fusco-cinereæ, metallico-micantes, immixtis maculis albidioribus ad latera et apicem elytrorum.

In *var. γ*, tota pagina superior squamulis læte cinereis, concoloribus, vestita; latera inflexa elytrorum et pagina tota inferior, squamulis albidioribus, argenteo-micantibus vestita.—BHN.

7. C. HYPOCYANUS.

Oblongo-ovatus, squamulis fusco-cupreis tectus, antennis pedibusque piceis, rostro basi constricto, thorace transverso, canaliculato, utrinque foveola impressa, lineis duabus obsoletis albidis notato, elytris regulariter punctato-striatis, setulis declinatis adspersis.

Mas.? *minor, rostro angustiore, longiore, fronte canaliculata.*
Femina.? *dimidio major, rostro breviore, latiore, fronte non canaliculata.*

Curculio id. Dom. Com. HOFFMANS. *in Litt.*

Habitat in Lusitania. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. GHL.

Sciaphilo muricato magnitudine æqualis. Caput nigrum, squamulis fusco-cupreis, nitidis, omnino tectum; fronte inter oculos depressa, in mare, non vero in femina canaliculata; oculi semiglobosi, brunnei; rostrum basi constrictum, capite paulo longius, in mare illo angustius; supra impressum, rostrum feminæ latius, supra planum, in utroque crassum, rugoso-punctatum, squamulis fusco-cupreis, tectum. Antennæ vix longitudine capitis cum thorace, tenues, rufo-ferrugineæ, pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, angulis obtusis, supra convexus, squamulis fusco-cupreis tectus; in medio canaliculatus, utrinque linea obsoleta, arcuata, albidiore, et postice utrinque foveola, obliqua, impressa, notatus. Scutellum minutum, subtriangulare, nigrum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi parum latiora, mox pone basin ampliata, apice subacuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, regulariter striato-punctata, interstitiis latis, planis; squamulis densis fusco-cupreis tecta, immixtis squamulis albidis et nigris, unde obsolete variegata videntur; in singulo interstitio series e setulis rigidis, albidis, declinatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes nigro-picei, squamulis fusco-cupreis, et pilis albidis vestiti, femoribus muticis, tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 3. — Antennarum articuli 4-8 breviores, nodosi; frons inter oculos absque linea impressa.

* 8. C. GEMINATUS.

Niger, dense fusco-squamosus, cinereo-lineatus, elytris latis, subglobosis, albido-setosis, rostro plano, vix canaliculato.—GYLL.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 523. n° 94.—*Ent. Syst.* I. II. p. 465. n° 297.—*Mant.* I. p. 46. n° 203.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 357. n° 416. T. 19. f. 246.—*Enc. méth.* V. p. 537. n° 293.

HERBST. *Col.* VI. p. 348. n° 321. T. 87. f. 7.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 302. n° 31.

PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 289. n° 112.—*Mon. Curc.* p. 91. n° 91.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 325. n° 146.

VILL. *Ent.* IV. p. 293.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1780. n° 337.

Curculio globatus. HERBST. *Arch.* p. 83. n° 76. T. 24. f. 32.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 553. n° 370.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 325. n° 150.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1799. n° 483.

Curculio maritimus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 307. n° 202.

Curculio plagiatus. SCHALL. in *Acta Hal.* I. p. 284.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1798. n° 471.

Patria: Europa temperata et septentrionalis.

* 9. C. ALBICANS.

Ovatus, niger, dense cretaceo fuscoque squamosus, rostro basi subconstricto, thorace transverso, ante medium sub-latiore, obsolete fusco-trilineato, elytris minus ventricosis, subtilissime punctato-striatis, albido-setosis.

Thylacites id. DEJ. *Catal. Col.* p. 95.

Habitat in Gallia boreali. Illust. Com. DEJ. Mus. SCHH.

C. geminato simillimus et valde affinis, sed distinctus videtur, rostro basi evidentius constricto, thorace magis depresso, ante medium ampliato, et elytris subtilius punctato-striatis, brevius setosis. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis densis cinereo-albidis, pubeque tenui, erecta, albida, tectum; fronte convexa, non canaliculata; oculi parvi, semi-globosi, brunnei; rostrum capite vix longius et parum angustius, basi striga evidenter impressa a fronte distinctum, supra planum, colore punctura et indumento simili uti caput. Antennæ capite cum thorace breviores, fusco-ferrugineæ, albido-pilosæ,

clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, supra perparum convexus, intra apicem transversim impressus, crebre subtiliter punctatus, squamulis cretaceo-albidis tectus, lineis tribus dorsalibus, latis, obsoletis, paulo obscurioribus notatus, præterea pube tenui, erecta, albida, obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra magna, minus tamen ventricosa quam in *C. geminato*, antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin dilatata, thorace quadruplo longiora, lateribus inflexa, apice acuminata, supra valde convexa, nigra, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; squamulis omnino tecta et pube albida, sub-setosa, adspersa; color squamularum in dorso cretaceo et pallide cinerascenti alternatim mixtus, latera vero tota alba vel cretacea. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albido vel cinereo-squamulosum. Pedes concolores et cinereo-pubescentes. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

* 10. C. Albinus. *Schh.*

Ovatus, niger, dense cretaceo et orichalceo-squamosus, rostro basi constricto, fronte sub-canaliculata, thorace utrinque vitta sub-orichalcea notato, vix carinato, elytris sub-ventricosis, regulariter punctato-striatis, albido-setosis, dorso sub-orichalceo, lateribus cretaceo-squamosis.

Habitat in Caucaso. Celeb. Dom. Steven. Mus. Schh.

C. geminato et *albicanti* similis, sed longior et in pluribus distinctus. Caput breve, latum, nigrum, dense squamosum, squamulis in vertice albo-argenteis, in fronte orichalceo-micantibus; frons angustissime canaliculata; rostrum latitudine capitis et illo paulo longius, crassum, supra planum, dense albo-squamosum; oculi semi-globosi, brunnei. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigro-piceæ, pilosæ, clava ovato-acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, antice paulo angustior, sub-constrictus, lateribus vix ampliatus, supra convexus, niger, crebre, subtiliter rugoso-punctatus, squamulis densis cretaceis tectus, medio longitudinaliter obsolete sub-carinatus, vitta laterali utrinque lata orichalceo-squamosa. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra ampla, sub-ventricosa, antice quidem thoracis basi parum latiora, humeris obliquis, sed pone humeros valde ampliata, apice acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, nigra, fortius et sub-remote regula-

riter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; tota squamulis densis omnino tecta et setulis minutis, albidis, adspersa; dorsum totum sub-orichalceo-squamosum, parum albido-variegatum, lateribus cretaceo-squamosis. Corpus subtus et pedes dense cretaceo-squamulosis et albido-pubescentes. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 11. C. EXARATUS.

Ovatus, niger, squamulis griseis unicoloribus tectus, rostro medio sub-constricto basi striga a fronte distincto, thorace angustiore, subtiliter rugoso-punctato, elytris ventricosis, subtiliter punctato-striatis, albido-setulosis.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 303. nº 188.
C. signatifrons. Dom. CHEVROLAT *in Litt.*

Habitat in Anglia. Dom. KIRBY. Mus. GHL. In Gallia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

C. geminato et *albicanti* valde affinis, sed sæpius duplo major, et distinctus colore, rostro thoraceque angustiore, etc. Caput breve, latum, nigrum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis nonnullis griseis adspersum; oculi parvi, globosi, valde prominuli, brunnei; rostrum capite paulo longius, sed parum angustius, crassum, medio constrictum, basi striga profunda, sub-arcuata, a fronte distinctum, supra planum, longitudinaliter obsolete impressum, nigrum, squamulis griseis apicem versus sub-argenteis tectum. Antennæ vix longitudine capitis cum thorace, versus apicem rostri insertæ, fusco-ferrugineæ, albido-pilosæ, clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax quam in *C. geminato* angustior, brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium leviter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, intra apicem vix transversim impressus, niger, crebre subtiliter rugoso-punctatus, longitudinaliter sæpius obsolete carinatus, squamulis griseis præsertim versus latera adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra magra, magis quam in *C. geminato* ventricosa, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis rotundatis, mox pone basin valde ampliata, thorace quadruplo longiora, lateribus inflexa, versus apicem angustata apice conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; tota squamulis densis griseis unicoloribus undique tecta, setulisque brevissimis, albidis, reclinatis, adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter punctulatum, parce griseo-squamu-

losum. Pedes validi, nigri, mutici, griseo-squamosi et pubescentes. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

GREX STROPHOSOMUS.

Strophosoma BILLB. — *Thylacites* GERM., DEJ., STURM., SCHH. (1). *Curculio* FABR., GYLLENH., OLIV. — *Bryssus* et *Julodes* MEG.

Adumbratio. — *Antennæ* longiusculæ, subtenues, scapo longo, clavato; articuli 3-7 funiculi aut nodosi, aut longiusculi, sub-obconici. — *Caput* latum, sæpius sulco frontali longitudinaliter impressum. — *Rostrum* breve, latum, basi sæpius per strigam transversam a capite distinctum. — *Oculi* globosi, valde prominuli.— *Elytra* ampla, ovata, convexa.

Observ.—A genuinis *Cneorhinis* differunt antennis paulo longioribus, magis tenuibus, rostro latiore, oculis magis prominulis. —Corpus minoris magnitudinis, apterum.

STIRPS 1.—Thorax basi truncatus. Elytra ovata, juxta basin non constricta.

* 12. C. CRUCIFRONS.

Ovatus, ferrugineus, griseo-squamosus, fronte profunde canaliculata, rostro brevi, tri-carinato, striga transversa a fronte distincto, thorace rugoso, carinato, elytris subtilissime punctato-striatis.

Strophosoma id. BILLB. *Enum. Ins.* p. 44.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. GYL. et SCHH.

Statura fere *C. fabri*, sed triplo major, variat magnitudine. Caput breve, latum, nigrum, punctulatum, squamulis murinis tectum; fronte plana, sulco profundo, posterius angustato, exarata, inter oculos linea abbreviata transversim insculpta: oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; orbita argenteo-squamosa; rostrum vix longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, nigrum, crebre subtiliter punctatum, supra carinulis tribus parallelis insignitum, lateralibus abbreviatis; nigrum, indumento capitis. Antennæ ferrugineæ, pilosæ, vix thoracis basin attingentes, clava, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, nigro-piceus, minus crebre rugosus, squamulis murinis et cinereis obtectus, in medio carinula

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 97 *Thylacites* (subgenus B. *Strophosomus*).

valde angusta, modice elevata, præditus. Scutellum demersum, in metathorace forte situm. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis, versus medium modice ampliata, dein sensim angustata, apice ipso rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ferruginea, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, squamulis minutis, murinis, unicoloribus, obtecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis sub-metallico-micantibus adspersi. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.

Observ.—Specimen adest duplo fere majus, capite thoraceque evidentius rugosis, cætera omnino conveniunt; forte femina. ?—Bhn.

* 13. C. Gravis. *Chevrolat.*

Ovatus, nigro-piceus, dense griseo-squamosus, fronte canaliculata, rostro brevi, longitudinaliter late impresso et in impressione unicarinato, thorace subtiliter punctato, obsolete carinato, elytris subtiliter punctato-striatis, albo-setulosis.

Patria: Cap. Bonæ Spei; secund. Dom. Chevrolat et Hope. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *C. crucifrontis;* structura rostri, thorace non rugoso, obsoletius carinato, etc., ab illo distinctus. Caput breve, latum, nigrum, punctulatum, squamulis griseis tectum; fronte plana, sulco minus profundo, postice angustato, impressa; oculi valde prominuli, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, longitudinaliter late impressum et in impressione unicarinatum; totum nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis griseis tectum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, ferrugineæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax brevis transversus, longitudine duplo fere latior, antice posticeque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra parum convexus, subtiliter punctatus, carinula longitudinali obsoleta instructus, nigro-piceus, squamulis griseis interdum murinis dense obsitus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace nonnihil latiora, illoque quadruplo longiora, humeris parum prominulis, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso rotundata, supra convexa, nigro-picea, regulariter at subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; tota squamulis griseis dense obtecta, setulis brevibus, declinatis,

albidis, adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis cinereis obtectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis griseis vestiti; femoribus muticis, medio incrassatis; tibiis sub-rectis; tarsis subtus cinereo-spongiosis. — Boh.

14. C. Angulicollis. *Schh.*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereis dense tectus, fronte canalicula tenui impressa, rostro brevi, supra plano, thorace utrinque angulariter valde producto, dorso non carinato, elytris subtiliter punctato-striatis, fusco variegatis.

Habitat in Africa meridionali. Mus. Hope.

C. gravis statura et facies subsimilis, sed multo minor. *C. coryli* magnitudine æqualis; a congeneribus lateribus thoracis in medio angulariter valde productis mox distinctus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter confertim punctulatum, cinereo-squamosum; fronte sulco vel canalicula longitudinali tenui, insculpta; oculi laterales, valde prominuli, semi-globosi, nigri; rostrum capite parum angustius et longius, crassum, supra planum, non carinatum, nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine capitis cum thorace, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus utrinque in medio angulariter valde productus, supra parum convexus, nigro-piceus, subtilissime punctulatus, squamulis cinereo-argenteis dense tectus, basi maculis nonnullis fuscis notatus. Scutellum vix ullum. Elytra ovata, antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin ampliata, pone medium angustata, thorace vix quadruplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, nigro-picea, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; tota squamulis densis, dilute cinereis tecta, immixtis maculis e squamulis fuscis præsertim in dorso. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum. Pedes mediocres, validi, mutici, nigro-picei, cinereo-squamulosi; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — Boh.

* 15. C. Coryli.

Niger, squamulis densis fuscis cinereisque variegatus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, fronte rostroque latis, sulcato-rugosis. — Gyll.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 524. n° 98. — *Ent. Syst.* I. II. p. 466. n° 301.—*Mant.* I. p. 116. n° 205.—*Sp. ins.* I. p. 189. n° 154. —*Syst. Ent.* p. 148. n° 110.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 356. n° 415. T. 24. f. 348. — *Enc. méth.* V. p. 537. n° 295.

HERBST. *Col.* VI. p. 349. n° 322. T. 87. f. 8.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 304. n° 32. et IV. p. 613. n° 32.

PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 287. n° 110.—*Mon. Curc.* p. 93. n° 90.

ZETTERST. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 335. n° 10.

PANZ. *Faun. Germ.* XIX. 12.—*Ent. Germ.* p. 325. n° 149.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 303. n° 187.

BECHST. et SCHARFF. *Forstins.* I. p. 174. n° 31.

VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 213. n° 164. et IV. p. 278. n° 164.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1780. n° 339.

MART. *Engl. Ent.* T. 19. f. 20.

Curculio capitatus. DE GEER. *Ins.* V. p. 245. n° 32.

BONSD. *Curc. Suec.* p. 33. n° 23. Tab. fig. 24.

VILLERS. *Ent.* I. p. 215. n° 185. et IV. p. 282. n° 185.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1795. n° 449.

Curculio melanogrammus. FORSTER. *cent. Ins.* p. 36.?

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1798. n° 470.?

Thylacites affinis. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

* VAR. β. Minor, griseus vel testaceus, cinereo-fuscoque variegatus, elytris macula baseos albida utrinque.—GHL.

Curculio coryli, var. b. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 304.

ZETTERST. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 335. n° 10. Var. b. et c.

Curculio cervinus. FABR. *Syst. el.* II. p. 528. n° 121.—*Ent. Syst.* I. II. p. 470. n° 317. — *Mant.* I. p. 117. n° 213. — *Sp. ins.* I. p. 190. n° 160.—*Syst. Ent.* p. 149. n° 114.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 328. n° 165.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1781. n° 70.

Thylacites id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 412. n° 8.

Curculio retusus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 306. n° 196.

Curculio aurora. BRAHM. *Ins. Kal.* I. p. 59. n° 193. ?

BECHST. et SCHARFF. *Forstins.* I. p. 173. n° 28.

* VAR. γ. Corpore toto squamulis concoloribus cinereis tecto.—GYLLENH. loc. cit. var. c.

Thylacites coryli. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 95.

Curculio obesus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 304. n° 191.

* VAR. δ. Niger, glaber, antennis pedibusque dilutius rufis; detritus.—GHL. loc. cit. var. d.

Curculio truncatus. BONSD. *Curc.* II. p. 33. n° 22. fig. 23.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 554. n° 376.
Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1795. n° 448.
Curculio globulus. Panz. *Ent. Germ.* p. 326. n° 152. forte.

Patria : Europa.

16. C. Alternans. *Schh.*

Sub-globosus, piceus, squamulis densis fuscis cinereisque sub-metallicis variegatus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, fronte subtiliter canaliculata, rostro leviter impresso, carinato, thorace sat profunde rugoso, dorso obsolete carinato, elytris cinereo-fuscoque lineatis, sat profunde punctato-striatis, striis per paria approximatis.

Var. β. Parcius squamosus, squamulis unicoloribus cinereis tectus; forte detritus.?

Habitat in Gallia. Mus. Chevrolat.

Minoribus individuis *C. coryli* magnitudine æqualis, elytris magis globosis, thorace breviori, aliter coloratus. Caput latitudine fere thoracis, breve, supra planum, nigrum, squamulis cinereis sub-metallicis dense tectum; fronte canalicula longitudinali tenuissima insculpta, ad oculos utrinque nonnihil producta; oculi laterales, valde prominuli, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, supra planum, medio longitudinaliter leviter impressum et in impressione carinula parum elevata notatum; totum nigrum, indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava elongato-ovata, acuminata. Thorax longitudine duplo latior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, niger, crebre sat rude rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter obsolete carinatus, squamulis metallicis cinereis immixtis fuscis tectus. Scutellum nullum. Elytra magna, globosa, antice thoracis basi parum latiora, mox pone basin ampliata, apicem versus iterum angustata, thorace quadruplo longiora, humeris et apice rotundata, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, alternis paulo angustioribus, unde striæ per paria magis approximatæ; picea, dense fusco-squamosa, interstitia latiora lateribusque squamulis cinereo-albidis tectis, unde elytra cinereo-lineata apparent, setulis brevissimis albidis etiam adspersa. Corpus subtus piceum, squamulis sub-argenteis dense tectum. Pedes mediocres, validi, mutici, rufo-ferruginei, squamulis sub-argenteis, pubeque albida adspersi; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — Boh.

* 17. C. ILLIBATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sub-cupreis et umbrinis variegatus, antennis pedibusque rufo-piceis, fronte canaliculata, rugulosa, rostro basi constricto, medio impresso, thorace rugoso-punctato, sub-sulcato, elytris punctato-striatis, seriatim setosis.

Habitat in Volhynia. Dom. BESSER. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et SCHH.

Magnitudo et statura *C. fabri.* Caput breve, latum, nigrum, supra planum, profunde canaliculatum, sulcisque lateralibus impressum, squamulis cupreis et umbrinis tectum; oculi laterales, semi-globosi, brunnei; rostrum capite paulo longius et fere æque latum, crassiusculum, nigrum, rugoso-punctatum, similiter squamulosum, in medio foveola magna impressum, versus apicem sub-carinatum; basi striga transversa a fronte distinctum. Antennæ capite cum thorace paulo breviores, tenues, dilute piceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, fuscescente. Thorax latitudine brevior, antice posticeque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, crebre granulato-rugosus, squamulis umbrinis tectus, in medio anguste et obsolete canaliculatus. Scutellum vix ullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, pone humeros subito ampliata, apice acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, nigra, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, squamulis densis umbrinis et cupreis mixtis tecta; præterea etiam pube setulisque sub-declinatis, cinereis seriatim digestis adspersa; ipsa basi suturæ interdum nigra denudata, forte detrita. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, picei, cinereo-pubescentes. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BOH.

18. C. NODULIPENNIS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fusco-brunneis tectus, rostro carinato, fronte plana, supra oculos elevata, thorace brevi, transverso, carinato, ruguloso, elytris sat profunde punctato-striatis, interstitio quarto pone medium trinodoso.

Habitat in Bengalia. Mus. HOPE.

C. geminato nonnihil major. Caput breve, latum, crassum, nigrum, squamulis fuscis adspersum; vertice denudato, transversim subtilissime strigoso; fronte plana, rugulosa, supra oculos nonnihil elevata, carinula longitudinali ad apicem rostri continuata, instructa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-

brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, nigrum, rugulosum, squamulis fuscis adspersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax longitudine duplo fere latior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, niger, dorso carinatus, totus rugulosus, squamulis fuscis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace parum latiora sed illo quintuplo longiora, humeris rotundatis, mox pone basin valde ampliata, apicem versus iterum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice valde declivia, sat profunde punctato-striata, inter striam a sutura quartam quintamque pone medium tuberculis tribus parum elevatis, ultimo magis producto, instructa; tota nigra, squamulis fusco-brunneis undique tecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce squamosum. Pedes validi, mutici, nigri, squamulis cupreo-micantibus pubeque pallida parce obsiti; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.—Boh.

* 19. C. Globosus. *Gebler.*

Ovatus, niger, pube grisea tenuissime adspersus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro basi transversim impresso, thorace lateribus rotundato-ampliato, minus crebre punctulato, basi obsolete carinato, elytris ventricosis, piceis, punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis.

Habitat in montibus Altaicis. Dom. Gebler. Mus. Schh.

Statura *C. geminati*, sed dimidio major. Caput breve, latum, planum, nigrum, sat profunde, minus crebre ruguloso-punctatum, pube grisea tenuissime adspersum; vertice sub-lævi; fronte tenue canaliculata; oculi laterales, valde prominuli, globosi, nigri; rostrum capite fere brevius sed vix angustius, crassum, supra leviter impressum, nigrum, ruguloso-punctatum, pube grisea adspersum, basi sulco transverso, sat profunde insculpto, a fronte distinctum. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, niger, minus crebre punctulatus, basi obsolete carinatus, pube grisea præsertim versus latera adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra ampla, sub-ventricosa, antice thoracis basi parum latiora,

humeris obliquis, pone humeros versus apicem ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, nigro-picea, glabra, minus profunde punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter rugulosis, pube grisea parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pectus squamulis viridi-argenteis variegatum. Pedes validi, obscure ferruginei; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 2. — Thorax basi sub-bisinuatus. Elytra oblongo-ovata, pone basin constricta, margine baseos elevato.

* 20. C. CRUCIFER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, fere glaber, fronte rostroque cruciatim impressis, thorace transverso, basi sub-bisinuato, angulato, profunde rugoso-punctato, elytris regulariter et profunde striato-punctatis.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. SCHH.

Statura oblongior et magnitudo *C. fabri.* Caput breve, latum, nigrum, subtiliter, obsolete punctulatum, supra planum, profunde canaliculatum; oculi laterales, valde prominuli, brunnei; rostrum capite paulo longius et vix angustius, crassum, supra impressum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, basi sulco transverso, profunde insculpto, a fronte distinctum, crucem cum canalicula frontali formante. Antennæ thoracis basin attingentes, tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fuscescente. Thorax brevis transversus, antice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, angulis sub-prominulis, supra modice convexus, niger, versus latera confertim et profundius, in medio parcius et subtilius rugoso-punctatus. Scutellum nullum. Elytra in ipsa basi coarctata, thorace fere angustiora, intra basin constricta, margine basali reflexo, dein nonnihil latiora, oblongo-ovata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, glabra, profunde striato-punctata, interstitiis convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, sub thorace rugoso-punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes validi, nigro-picei. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 21. C. FABER.

Niger, griseo-hirtus squamosusque, fronte canaliculata, oculis prominulis, thorace brevissimo, postice sinuato, supra cinereo quadrilineato, elytris antice angustioribus.—GHL.

Thylacites id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 411. n° 4.
Curculio id. HERBST. *Arch.* p. 81. n° 68. T. 24. f. 28.
OLIV. *Enc. méth.* V. p. 522. n° 368.
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1799. n° 475.
ILLIG. *Mag.* VI. p. 314. n° 118.
Curculio pilosus. HERBST. *Col.* VI. p. 237. n° 202. T. 77. f. 6.
Curculio pilosellus. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 300. n° 29.
Curculio limbatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 360. n° 421. T. 31. f. 470.
MARSH. *Ent. Brit.* p. 301. n° 183.
Thylacites id. DEJ. *Cat. Col.* p. 95.
Curculio latirostris. LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1807. n° 590.
LESKE. *Mus.* p. 22. n° 466.

Patria : Europa borealis et temperata.

* 22. C. OXYOPS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, squamulis densis unicoloribus cinereo-argenteis tectus, antennis pedibusque ferrugineis, fronte non canaliculata, oculis valde prominulis, thorace brevissimo, rugoso, postice sub-truncato, marginato, elytris antice angustioribus, subtiliter punctato-striatis.

Habitat in Gallia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

C. fabri statura simillimus, sed dimidio minor et ultra, oculis magis prominulis, fronte non canaliculata, thorace postice sub-truncato, squamulis unicoloribus cinereo-argenteis tecto, etc., ab illo facile distinctus. Caput latum, supra planum, nigro-piceum; vertice denudato; fronte squamulis unicoloribus cinereo-albidis sub-argenteis tecta, non canaliculata, ad oculos utrinque nonnihil producta; oculi laterales, valde prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, nigrum, similiter squamulosum, supra planum, nullo modo impressum. Antennæ in medio rostri insertæ, capite cum thorace nonnihil breviores, tenues, rufo-testaceæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, apice truncatus, lateribus perparum rotundatus, basi sub-truncatus, marginatus, angulis vix prominulis, supra parum convexus, niger, sat profunde minus crebre rugoso-punctatus, totus squamulis cinereo-albidis sub-argenteis, minus dense tectus. Scutellum nullum. Elytra basi truncata, antice coarctata, thorace fere angustiora, transversim vix impressa, dein nonnihil ampliata, oblongo-ovata, thorace quadruplo longiora, lateribus inflexa, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub convexis, alternis paulo angustioribus,

unde striæ per paria magis approximatæ; tota squamulis unicoloribus cinereo-albidis, sub-argenteis, dense tecta. Corpus subtus nigrum, parcius cinereo-squamulosum. Pedes validi, rufo-testacei, squamulis sub-argenteis pubeque albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

* 23. C. Limbatus.

Niger, subnitidus, oculis prominulis, thorace postice truncato, elytris ovatis, æqualibus, suturæ basi lineaque laterali argenteo-squamosis.—Gyll.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 527. n° 118.—*Ent. syst.* I. II. p. 469. n° 314.

Gyllenh. *Ins. Suec.* III. p. 301. n° 30.

Payk. *Faun. Suec.* III. p. 288. n° 111.

Herbst. *Col.* VI. p. 499. n° 530.

Panz. *Ent. Germ.* p. 328. n° 163.

Curculio lateralis. Payk. *Mon. Curc.* p. 95. n° 92.

Thylacites squamiger. Dej. *Cat. Col.* p. 95.

Patria : Europa borealis et temperata.

* 24. C. Cristatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis fuscis adspersus, oculis prominulis, fronte elevata, impressa, longitudinaliter sulcata, thorace rotundato, supra confertim rugoso, elytris oblongo-ovatis, minus profunde punctato-striatis.

Habitat in Hispania. A Dom. Schuppel missus. Mus. Schh.

C. limbato angustior sed vix longior. Caput breve, latum, nigrum opacum, rugoso-punctatum, squamulis fuscis adspersum; vertice transversim impresso, denudato; fronte elevata, basi impressa, longitudinaliter sulcata; oculi laterales, parvi, brunnei, valde prominuli; rostrum capite nonnihil longius sed vix angustius, crassum, nigrum opacum, rugoso-punctatum, squamulis fusco-griseis obsitum. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, niger, sub-opacus, crebre sat profunde rugosus, squamulis fuscis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice in ipsa basi coarctata, thoracis medio vix latiora, pone basin ampliata, thorace quadruplo longiora, apicem versus angustata, apice rotundata, supra modice convexa, postice

tamen declivia, nigra opaca, minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, æqualibus, squamulis minutis fusco-griseis parce adspersis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis dilute cinereis, parce obsitum. Pedes validi, pube squamulisque cinereis adspersi; femoribus nigris; tibiis nigro-piceis, tarsisque ferrugineis.—BHN.

STIRPS 3. — Antennarum articuli 4-8 breviores, nodosi. Rostrum capiti contiguum, nec per strigam transversam impressam a fronte distinctum; ceterum ut in stirpe 1.

* 25. C. SQUAMULATUS.

Subglobosus, fuscus, dense albo-squamosus pilosusque, antennis, tibiis tarsisque testaceis, thorace brevissimo, æquali, elytris tenue striatis, rostro lato, emarginato.—GHL.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 527. n° 116.
HERBST. *Col.* VI. p. 353. n° 326. T. 87. f. 12.
GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 306. n° 33.
Patria: Europa borealis, temperata et meridionalis.

STIRPS 4. — Antennæ magis tenues; articuli funiculi 3-7 oblongi, sub-obconici; rostrum ut in stirpe 3.

* 26. C. PORCELLUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, griseo-hirtus, squamulis fuscis et griseis variegatus, antennis rufo-piceis, fronte non canaliculata, thorace profunde punctato, fusco-trilineato, elytris subtiliter punctato-striatis.

Habitat in Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

C. fabro duplo major. Caput breve, latum, nigrum, punctatum, squamulis griseis et hirsutie densa fusca obsitum; fronte non sulcata: oculi parvi, laterales, semi-globosi, brunnei; rostrum capiti contiguum et illo paulo longius, extrorsum nonnihil angustius, nigrum, punctatum, similiter squamulosum et hirtum, supra planum, apicem versus impressum, denudatum. Antennæ longitudine fere capitis cum thorace, tenues, dilute piceæ, pilosæ, clava angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, antice posticeque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, angulis obtusis, supra convexus, niger, sat profunde rugoso-punctatus, cinereo-squamosus et fusco-hirtus, lineis tribus fuscis notatus, quarum media obsoletior, laterales fere nigræ, arcuatæ. Scutellum nullum. Elytra ampla, antice thoracis basi multo latiora.

humeris sub-angulatis, apice acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; superficies tota squamulis densis griseo-fuscis et sordide albidis variegata, unde elytra quasi e fusco et albido tessellata apparent, hirsutie densa, erecta, fusca, obsita. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, parcius cinereo-squamulosum et pilosum. Pedes fusco-picei, squamis cinereis pilisque fuscis vestiti. Tarsi rufo-ferruginei, subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

* 27. C. HISPIDUS.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-hirtus squamosusque, antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte vix canaliculata, oculis modice prominulis, thorace angustiori, supra fusco-trilineato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Habitat in Gallia meridionali. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Thylacites hispidus. Com. DEJEAN *in Litteris.*

Facies, magnitudo et summa similitudo *C. fabri*, sed ab illo oculis minus prominulis, fronte non canaliculata, ut et thorace angustiori, mox distinctus. Caput breve, latum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, hirsutie densa fusca obsitum, fronte non sulcata; oculi laterales, parvi, parum prominuli, semi-globosi, nigri; rostrum capiti contiguum et illo paulo longius, extrorsum nonnihil angustius, crassum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine capitis cum thorace, subtenues, obscure ferrugineæ, pilosæ, clava angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-obtusis, supra modice convexus, niger, sat profunde minus crebre rugoso-punctatus, squamulis cinereo-albidis pubeque fusca tectus, præterea lineis tribus fuscis notatus, media recta, laterales nonnihil arcuatæ. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, apice acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, vix coriaceis; superficies tota squamulis densis griseo-fuscis, et cinereo-albidis variegata, hirsutie erecta fusca obsita. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, parce cinereo-squamulosum et pilosum. Pedes obscure ferruginei, pube cinerea adspersi; tarsis dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 28. C. Tomentosus.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-hirtus squamosusque, antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte rostroque canaliculatis, oculis prominulis, thorace angustiori, canaliculato, profunde rugoso-punctato, elytris obsolete punctato-striatis.

Thylacites id. Dom. Com. Dejean *in Litt.* teste Dom. Dupont juniore.

Habitat in Gallia. Dom. Dupont. Mus. Schh.

Magnitudo et summa similitudo *C. hispidi*, sed ab illo fronte thoraceque canaliculatis, oculis prominulis, elytris obsolete punctato-striatis, facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, obsolete coriaceum, pube grisea adspersum; fronte plana, canalicula profunda ad medium rostri extensa, insculpta; oculi laterales, parvi, semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, et æque fere latum, crassum, nigrum, squamulis raris argenteis adspersum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, subtenues, ferrugineæ, griseo-pilosæ, clava parva, sub-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, angulis sub-obtusis, supra modice convexus, niger, profunde rugoso-punctatus, longitudinaliter tenue canaliculatus, pube grisea parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi multo latiora, quam latiora fere triplo longiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, apice acuminata, supra convexa, nigra, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis, vix coriaceis, squamulis unicoloribus cinereis tecta, setulis erectis albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pube grisea parce obsitum. Pedes validi, picei, pube cinerea adspersi; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.— Bhn.

* 29. C. Subsulcatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescens, squamulis cinereis tectus, rostro canaliculato, thorace brevissimo, angustiore, utrinque in medio leviter impresso, postice truncato, elytris antice angustioribus, subtiliter punctato-striatis, singulo vitta umbrina ornato.

Patria : Istria et Italia; secundum Dom. Schuppel. Mus. Schh.

C. fabro statura et magnitudine subsimilis, nonnihil tamen longior, thorace angustiori, postice truncato ut et colore, etc., abunde distinctus. Caput breve, latum, nigrum, squamulis cinereis dense obtectum; oculi laterales, globosi, modice prominuli; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, nigrum, similiter squamulosum, supra planum, stria longitudinali sat profunde canaliculatum. Antennæ longitudine fere capitis cum thorace, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, antice nonnihil latior, supra modice convexus, utrinque fere in medio leviter impressus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus; totus niger, squamulis cinereo-griseis undique tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra in ipsa basi coarctata, thoracis medio angustiora, dein nonnihil latiora, oblongo-ovata, thorace quadruplo longiora, apicem versus iterum angustata, apice ipso rotundata, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, æqualibus, nec alternis angustioribus, superficies tota squamulis griseis pubeque tenui erecta cinerea tecta, in medio singulo elytro vitta irregulari e squamulis umbrinis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis muticis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

GENUS 70. SCIAPHILUS. *Nobis.*

Thylacites GERM., DEJEAN, STURM, SCHH. (1). — *Eusomus* GERM. —*Polydrusus* et *Omias* DEJEAN.—*Curculio* FABR., OLIV., GYLLENH.

Character generis.—Antennæ longiusculæ, subtenues, scapo oculos sæpius superante; articuli funiculi 1, 2 obconici, reliqui aut nodosi, aut brevissime obconici.

Rostrum breve, capite paulo angustius, supra sub-planum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs linearis, angusta, subito subtus flexa.

Oculi parvi, rotundati, parum prominuli.

Thorax parvus, lateribus nonnihil æqualiter rotundatus.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 98. *Thylacites* (subgenus *C. Sciaphilus*).

Observ.—Subgenus *D. Brachysomus* in Curc. Disp. Meth. p. 99.—Vide infra genus idem, sub div. *Cyclomides.*

Scutellum parvum, triangulare.
Elytra oblongo-ovata, supra convexa.

Observ.—Genus hoc *Cneorhinis*, gregis *Strophosomi*, præcipue stirpium 3, 4, affine, sed differt antennis paulo longioribus, scapo oculos sæpius superante, scrobe rostrali angustiore, jam mox subtus flexa.—Corpus oblongo-ovatum, minoris magnitudinis.

STIRPS I. — Thorax longitudine latior.

* 1. S. MURICATUS.

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, dense cinereo-squamosus, antennis pedibusque fusco-ferrugineis, thorace brevi, angusto, elytris punctato-striatis, setis erectis hispidis.—GYL.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 544. n° 223. — *Ent. Syst.* I. II. p. 489. n° 401.
HERBST. *Col.* VI. p. 351. n° 323. T. 87. f. 9.
GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 321. n° 45.
PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 279. n° 102.
PANZ. *Ent. Germ.* p. 334. n° 205.
Curculio asperatus. FABR. *Syst. el.* II. p. 541. n° 205.
PAYK. *Mon. Curc.* p. 84. n° 81.
BONSD. *Curc. Suec.* II. p. 34. n° 24. fig. 25.
OLIV. *Enc. méth.* V. p. 561. n° 405.
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1795. n° 450.
Curculio planirostris. LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1806. n° 586.
LESKE. Mus. p. 21. n° 459. forte.
Patria : Europa.

* 2. S. BARBATULUS (1).

Niger, viridi-squamosus, fusco-hirtus, antennis pedibusque rufis, thorace transverso, antice angustiore, elytris punctulato-striatis.—GERM.

Eusomus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 460. n° 604.

---

(1) Cum antennarum scrobs valde curvata et versus paginam inferiorem rostri arcuata sit, eoque loco distincte continuata, antennæ subtenues, haud graciles; tarsi breves, lati, articulis primis trigonis haud longiusculis sub-angustatis, quod e contrario in typo generis *Eusomi* (*Eusomus ovulum*), hac ratione imprimis ausus sum, has tres species a Celeb. Germar ut *Eusomi* descriptas, apte ad hoc genus *Sciaphilus* transferre.

Thylacites smaragdinus. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 95.

Patria : Dalmatia, Illyria.

* 3. S. SCITULUS (1).

Niger, dense viridi-squamosus, antennis tarsisque rufis, thorace cylindrico, elytris punctato-striatis, albo-hirtis.—GERM.

Eusomus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 459. n° 603.
Eusomatus crinitus. STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 141.
Curculio parvulus. FABR. *Syst. el.* II. p. 528. n° 119.?—*Ent. Syst.* I. II. p. 469. n° 315.?
HERBST. *Col.* VI. p. 500. n° 531.?

Patria : Illyria, Germania.

* 4. S. SETOSULUS (1).

Niger, pallido-squamosus, fusco-hirtus, antennis pedibusque rufis, thorace transverso, cylindrico, elytris punctato-striatis.—GERM.
Eusomus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 461. n° 605.

Patria : Illyria.

* 5. S. VIRIDIS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute virescentibus tectus pubeque fusca adspersus, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace transverso, antice angustiori, elytris evidenter punctato-striatis, femoribus muticis.

Habitat in Italia. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Affinis certe *S. scituli*, sed dimidio minor, antennis gracilioribus cum pedibus rufis, etc., ab illo diversus. Caput elongatum, teretiusculum, nigrum, punctulatum, squamulis dilute viridi-argenteis adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, supra planum, nigrum, punctulatum, indumento capitis, apice triangulariter emarginatum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine capitis cum thorace, tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax

(1) Vide notam præcedentem, pag. 547.

parvus, longitudine multo latior, basi apiceque truncatus, lateribus perparum rotundatus, apice paulo angustior, supra convexus, niger, dilute viridi-argenteo-squamosus, punctis nigris denudatis pubeque fusca adspersus. Scutellum minutum, vix perspiciendum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi dimidio latiora, pone basin ultra medium ampliata, tum apicem versus iterum angustata, thorace quadruplo longiora, apice ipso sub-acuminata, supra convexa postice declivia, nigra, evidenter punctato-striata, interstitiis planis; tota squamulis dilute viridi-argenteis tecta, pubeque depressa fusca adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum; pectore parce viridi-squamoso, ventre denudato. Pedes longiusculi, subtenues, rufo-testacei, pube albida adspersi; femoribus clavatis, muticis, obscurioribus, squamulis nonnullis viridi-argenteis adspersis; tarsis elongatis subtus fulvo-spongiosis.—BOH.

* 6. S. OBLONGUS.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-tomentosus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro brevissimo, fronte canaliculata, thorace subtiliter punctato, sub-carinato, elytris obsoletius punctato-striatis.

Omias oblongus. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 96.

Habitat in Hispania. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Parvus; *Brachysomo hirsutulo* minor, angustior. Caput majusculum, latitudine fere thoracis, convexum, nigrum, subtiliter punctulatum, albido-tomentosum; fronte sat profunde canaliculata; oculi parvi, laterales, sub-rotundi, parum prominuli, nigri; rostrum brevissimum, capite brevius, angustius, crassum, tumidum, supra subplanum, apice impressum, emarginatum, nigrum, punctulatum. Antennæ longitudine fere capitis cum thorace, subtenues, rufo-piceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax brevissimus, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra modice convexus, leviter carinatus, subtiliter punctatus, colore et indumento simili uti caput. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, nitidum, punctulatum. Elytra magna, oblongo-ovata, antice thorace multo latiora et illo quadruplo longiora, humeris rotundatis, apice sub-acuminata, supra convexa, nigra, nitida, minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, hirsutie albida, declinata obsita. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, hir-

sutie albida uti supra adspersum; segmento anali dilute piceo, carinato. Pedes mutici, rufo-picei, griseo-pubescentes.—BHN.

7. S. AFFLATUS.

Oblongo-ovatus, niger sub-nitidus, squamulis argenteis parce adspersus, antennis tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro brevissimo, fronte canaliculata, thorace sat crebre punctato, elytris obsoletius punctato-striatis.

Curculio id. Dom. CREUTZER *in Litt.* secundum Dom. SCHNEIDER.

Habitat. . . . . Mus. GHL.

S. oblongo affinis, sed duplo major, femoribus nigris, thorace non carinato, etc., ab illo mox distinctus. Caput majusculum, latitudine fere thoracis, crassum, parum convexum, nigrum, sat profunde crebre punctulatum, squamulis argenteis adspersum; fronte canalicula brevi exarata; oculi parvi, laterales, globosi, prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis, et illo angustius, crassum, supra planum, apice emarginatum, nigrum, punctulatum, squamulis argenteis parce adspersum. Antennæ longitudine capitis cum thorace, subtenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax brevissimus, longitudine fere duplo latior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctatus, niger, sub-nitidus, squamulis argenteis præsertim versus latera adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thorace vix latiora, humeris rotundatis, dein ampliata, apicem versus angustata, thorace quadruplo longiora, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, nigra, nitida, minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus, squamulis argenteis parce versus latera densius adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, obsolete punctatum, squamulis albidis parce obsitum. Pedes mediocres, rufo-testacei; femoribus nigris, basi apiceque ferrugineis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 2. — Thorax latitudine longior.

* 8. S. Carinula.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis luteo-virescentibus parce adspersus, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace compresso, rugoso-punctato, carinula longitudinali medio valde elevata instructo, elytris profunde punctato-striatis, fusco-pubescentibus, femoribus dentatis.—Bhn.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 420. n° 518. T. 26. f. 389.
Thylacites asferculatus. Germ. *in Litt.* (Olim.)
* Var. β. Nonnihil latior, squamulis aureo-igneis sat dense obsitus.

Patria : Lusitania.

* 9. S. Hirtipennis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, æneo-fusco-squamosus, antennis rufo-ferrugineis, thorace angusto, oblongo, antice coarctato, obsolete cinereo-trilineato, elytris hispidis, valde convexis, punctato-striatis, obsolete cinereo-lineatis.

Habitat in Guinea. Dom. T. Lund. Mus. Schh.

Magnitudo et facies fere *Sitonæ lineellæ*, sed elytra valde convexa, sub-gibbosa. Caput sub-deflexum, nigrum, squamulis minutis æneo-fuscis tectum, orbita oculorum et lateribus sordide albido-squamosis, setulis rigidis, erectis, albidis adspersum; oculi sub-orbiculati, minus prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum et illo vix longius, apicem versus paulo angustius, crassiusculum, supra planum, cinereo-squamosum. Antennæ capite cum thorace breviores, rufo-ferrugineæ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine medii multo longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, antice angustior et intra apicem constrictus, supra in medio transversim convexus, niger, remote punctatus, squamulis æneo-fuscis tectus setisque brevibus albidis adspersus, lineisque tribus et squamulis cinereo-albidis notatus, media angustiore, obsoletiore. Scutellum demersum, in metathorace situm. Elytra oblongo-ovata, antice vix thoracis basi latiora, lateribus ampliata, apice sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, nigra, punctato-striata, squamulis æneo-fuscis tecta, lineisque pluribus obsoletis, cinereo-albidis, ornata, et præterea setis longioribus, erectis, rigidis, seriatim dispositis, adspersa. Corpus subtus rufo-

piceum, punctulatum, squamulis densis cinereo-albidis sub-metallicis, tectum. Pedes validi, picei, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis.—Bhn.

Genus 71. BLOSYRUS. *Nobis* (1).

Character generis. — Antennæ breves, crassiusculæ, setosæ; articuli funiculi duo basales obconici, reliqui breviores, sub-rotundati.

Rostrum brevissimum, sub-tetragonum, crassum, apice emarginatum, per strigam transversim impressam a fronte distinctum; scrobs profunda, arcuata.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax transversus, lateribus æqualiter modice rotundatus.

Elytra ampla, valde convexa, sub-globosa, setifera.

Observ.—Antennæ breves, crassiusculæ, elytra sub-globosa et corpus setosum, hocce genus a reliquis præcipue distinguunt.—Corpus variæ magnitudinis, apterum.

1. B. Oniscus.

Ovatus, niger, squamulis umbrinis adspersus, fronte tri-canaliculata, rostro late impresso, in impressione utrinque foveolato, thorace remote tuberculato, elytris rude sed minus profunde punctato-striatis, puncto basali et humerali, fascia media obsoleta, tuberculo postico, niveo-squamosis.—Bhn.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 355. n° 413. T. 24. f. 346.

Patria : Calcutta.

2. B. Asellus (2).

Cinereus, elytris basi utrinque angulatis, postice tuberculo acuto. —Oliv.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 356. n° 414. T. 24. f. 347.

Patria : Bengalia.

3. B. Herthus (2).

Fusco-cinereus, elytris fascia laterali abbreviata alba.—Herbst.

Curculio id. Herbst. *Col.* VII. p. 64. n° 621. T. 98. f. 14.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 99. *Th[...]acites* subgenus E.

(2) Huc quoque referri posse opinor [...] mihi invisus.

Patria : India orientalis.

* 4. B. HYSTRIX. *Schh.*

Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, setis erectis adspersus, antennis piceis, fronte thoraceque profunde canaliculatis, elytris valde convexis, gibbis, punctato-striatis, macula dorsali, communi, cruciformi, umbrino-squamosa.

Habitat in India orientali et Canton. Dom. GROENDAL. Mus. GYL. et SCHH.

Magnitudo *S. muricati;* elytris valde convexis, et colore a reliquis hujus generis distinctissimus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, squamulis fuscis omnino tectum et setis brevibus, erectis, rigidis parce adspersum; fronte depressa profunde canaliculata; oculi globosi, nigri; rostrum capite vix longius et illo parum angustius, crassum, apice emarginatum, supra planum, per strigam transversim impressam a fronte distinctum, setis et squamulis similibus uti caput obtectum. Antennæ breves, crassiusculæ, setosæ, piceæ, clava ovata, obscuriore. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, crebre subtiliter rugoso-punctatus, in medio profunde canaliculatus et lateribus transversim bis impressus, squamulis fuscis et setis raris, brevibus, erectis, rigidis tectus. Scutellum nullum. Elytra ad basin thorace vix latiora et illo quadruplo longiora, pone humeros valde ampliata, dein versus apicem citius angustata, apice acuminata, valde convexa, globosa seu gibba, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-elevatis, subtilissime rugulosis, squamulis cinereis tecta, macula magna dorsali, communi, umbrino-squamosa, crucem fere formante, ornata, et præterea in singulo interstitio dorsali serie e setis longioribus, crassis, erectis, rigidis, fuscis muricata. Corpus subtus piceum, punctulatum, cinereo-squamosum. Pedes validi; femoribus parum incrassatis, fusco-squamosis et pilosis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.— BHN.

GENUS 72. PLATYCOPES. *Dalman* (1).

Character generis. — Antennæ longiusculæ, scapo magno, dila-

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 100. *Thylacites*, subgenus F.

tato, complanato; funiculo subtenui, articulis duobus basalibus, sub-obconicis, reliquis brevioribus, sub-rotundatis.

Rostrum breve, ad basin latitudine capitis eique contiguum, versus apicem angustius, supra planum, per strigam transversam, angulatam, a fronte distinctum in medio sulco longitudinali impressum; scrobs profunde arcuata.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax transversus, lateribus parum ampliatus.

Elytra ampla, rotundato-ovata, valde convexa.

Observ. — Scapus satis elongatus, extrorsum valde dilatatus, et rostrum supra planum, per strigam angulatam a fronte distinctum, causam nobis præbuerunt hoc genus distinguendi a *Cneorhino,* cui præterea est simile. — Corpus minoris magnitudinis, apterum.

1. P. Argyrellus.

Breviter ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis undique tectus, thorace brevissimo, lateribus parum ampliato, elytris amplis, ob-ovatis, sub-remote punctato-striatis.

Curculio id. Sparrm. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 56. n° 39. T. 3. f. 39.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 570. n° 54.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1794. n° 442.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. Dom. Sparrman. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Parvus; minimis *Cneorhini coryli* individuis æqualis et statura similis. Caput breve, latum, sub-convexum, subtiliter granulatum, dense squamosum; rostrum longitudine capitis, antrorsum paulo angustius, basi striga angulata a capite distinctum, supra planum, profunde canaliculatum, dense squamosum; oculi semi-globosi, brunnei. Antennæ thoracis basin attingunt, scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, squamoso, funiculo subtenui, piloso, clava parva, ovata, nigra. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra parum convexus, obsolete rugosus, dense viridi-argenteo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, humeris oblique rotundatis, lateribus ultra medium valde ampliata, inflexa, apice conjunctim acuminata, supra convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis latis, planis;

squamulis viridi-argenteis omnino tecta. Corpus subtus squamulis magis argenteo-nitidis tectum. Pedes validi, femoribus dense squamosis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis, parce squamulosis.—GYLL.

2. P. SPATHULATUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamositate cinerea et fusca vestitus, thorace brevissimo, confertim tuberculato, anterius in medio elevato; elytris amplis, gibbosis, profunde punctato-striatis, pone humerum tuberculo laterali notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

P. argyrello simillimus, sed longe major, *Cneorhino geminato* mediocri æqualis, et aliter vestitus. Caput breve, latum, posterius convexum, confertim granulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo brevius, antrorsum nonnihil angustius, supra planum, canaliculatum, granulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, cinereo-pubescentes, scapo maximo, extrorsum valde dilatato, compresso. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim tuberculatus, niger, dense cinereo-squamulosus, in medio dorsi anterioris magis elevatus, fusco-squamosus. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ad tuberculum laterale valde ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, profunde punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus; nigra, squamositate densa, fusca, vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, dense cinereo-squamulosi.—GHL.

GENUS 73. HERPYSTICUS.

Herpisticus GERM., LATR., SCHH. (1).

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus

(1) Germar. Ins. Spec. I. p. 413. — Latr. Règne Anim. p. 391.—Schh. Curc. Disp. Meth. p. 101. n° 47.

oculos attingens; articuli primi funiculi longiusculi, obconici, reliqui breves, sub-turbinati, ultimo clavæ adpresso; clava oblonga, acuta.

Rostrum breve, crassum, supra planum, canaliculatum; scrobs curvata, percurrens.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax brevis, lateribus antrorsum, sensim angustatus, anguli postici sub-acuti.

Scutellum distinctum, triangulare.

Elytra oblongo-ovalia.

Observ. — Corpus elongatum, in feminis paulo latius, apterum, majusculum.

1. H. LÆSICOLLIS. ♂♀

Niger, brunneo-subsquamosus, thorace alutaceo, lineolis duabus transversis punctisque quatuor impressis, coleopteris oblongo-obovalibus, punctato-striatis, fusco-nebulosis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 413. n° 557. T. 2. f. 3.

Curculio eremita. OLIV. *Ent.* V. 85. p. 321. n° 359. T. 24. f. 338.

Patria : Insula Teneriffa.

GENUS 74. BRACHYDERES. *Nobis* (1).

Thylacites GERM., BILLB. — *Naupactus* MEG., DEJEAN. — *Curculio* auctorum reliquorum.

Character generis. — Antennæ graciles, thorace longiores; scapus ultra oculos extensus; articulus secundus funiculi plerumque primo longior, reliqui breviores, omnes obconici; clava angusta, ovalis.

Rostrum brevissimum, crassum, supra sub-planum; scrobs parum curvata, non profunda.

Oculi rotundati, prominuli.

Thorax brevis, lateribus rotundatus.

Elytra oblonga, sub-ovata.

Observ.—Corpus elongatum, angustum, læve, muticum, apterum, majusculum.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 102. n° 48.

1. B. Lusitanicus. ♂♀

Elongatus, niger, pube grisea adspersus, subtus cupreo-squamosus, antennis ferrugineis, rostro longitudinaliter late impresso, thorace granulato, antice parum angustato, elytris punctato-striatis, interstitiis confertim granulatis, macula humerali lineaque marginali argenteo-squamosis.—Bhn.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 518. n° 63.—*Ent. Syst.* I. II. p. 460. n° 278.—*Mant.* I. p. 115. n° 190.—*Spec. ins.* I. p. 187. n° 144.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 329. n° 373. T. 16. f. 202.—*Enc. méth.* V. p. 532. n° 273.

Herbst. *Col.* VI. p. 326. n° 300. T. 85. f. 12.

Villers. *Ent.* Linn. I. p. 212. n° 160. et IV. p. 278. n° 160.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1787. n° 389.

Mas : *elongatus, thorace supra vix impresso, elytris apice muticis.*

Femina : *dimidio latior, thorace supra longitudinaliter late impresso, carinato, elytris sutura argenteo-squamosa, intra apicem tuberculo parvo, conico, instructis.*

Var. β. Elytris pone medium vitta magna alba.

Patria : Lusitania, Gallia meridionalis.

2. B. Gracilis. ♂♀. *Schneider.*

Elongatus, niger, griseo-pubescens, antennis tenuibus ferrugineis, thorace brevissimo transverso, crebre rugoso-punctato, supra non impresso, elytris apice sub-mucronatis.

Habitat in Lusitania. Mus. Gyl. et Schh.

B. incano simillimus et valde affinis, differre tamen videtur capite thoraceque evidentius punctatis, elytris posterius magis angustatis, apice sub-mucronatis. Caput breve, latum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, griseo-pubescens; oculi laterales, globosi, brunnei; rostrum brevissimum, vix capite longius, ejusque fere latitudine, crassum, nigrum, supra planum, crebre rugoso-punctatum, in medio late sed non profunde impressum, griseo-pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenues, rufo-ferrugineæ, pilosæ, clava angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevis, longitudine fere dimidio latior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, ni-

ger, sat crebre et profunde rugoso-punctatus, antice transversim obsolete impressus, griseo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra elongato-ovata, antice thorace vix latiora, pone basin sensim dilatata, apicem versus citius angustata, thorace sextuplo longiora, supra dorso sub-plana, postice declivia, apice in mare obsolete, in femina distincte mucronata, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis rugulosis, pube fusco-grisea, versus apicem magis condensata tecta. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, griseo-pubescens, medio denudatum. Pedes longiusculi, validi, fusco-picei, griseo-pubescentes. Tarsi subtus fulvo-spongiosi. —BHN.

3. B. OPACUS. *Schh.*

Elongatus, niger, squamulis fusco-cupreis adspersus, rostro angustiori, longitudinaliter late sed parum profunde impresso, thorace subtiliter granulato, anterius angustato, postice angulato, elytris punctato-striatis, interstitiis obsolete granulatis.

Mas : *elongatus, thorace supra vix impresso, elytris apice muticis.*

Femina : *multo latior, thorace supra longitudinaliter impresso, carinato, elytris intra apicem tuberculo valido, conico instructis.*

Habitat in Armorica. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

B. lusitanico statura et magnitudine æqualis, rostro angustiori, thorace longiori, postice angulato, antice magis angustato, etc., ab illo distinctus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, parce griseo-pubescens ; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri ; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, griseo-pubescens. Antennæ elongatæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, picea, cinereo-pubescente. Thorax brevis transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustatus, dein sensim latior, angulis baseos rectis, sub-prominulis, supra fere planus, in mare vix impressus, in femina longitudinaliter impressus et in impressione apicem versus carinatus, niger, subtiliter granulato-punctatus, pube grisea parce obsitus. Scutellum nullum. Elytra in mare elongata, in femina elongato-ovata, antice thoracis basi angustiora, mox pone basin sensim ampliata, apicem versus iterum angustiora, thorace fere sextuplo longiora, apice simultaneæ rotundata, mutica, in femina intra apicem juxta suturam, tuberculo subconico, sat valido instructa,

supra sub-depressa, postice declivia, nigra, tenue punctato-striata, interstitiis subtiliter rugulosis vel granulatis, pube grisea squamulisque fusco-cupreis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, cupreo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, mutici, nigro-picei, fusco-squamosi et griseo-pubescentes; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

4. B. ILLÆSUS. *Schneider.*

Elongato-ovatus, niger, fulvescenti-pubescens, antennis tenuibus, ferrugineis, thorace brevissimo, crebre rugoso-punctato, transversim medio impresso, elytris profundius punctato-striatis, apice dehiscentibus, tuberculo conico munitis.

Habitat in Lusitania.? Mus. GHL.

B. incano, feminæ, quodammodo similis, sed dimidio major, a reliquis hujus generis distinctissimus, statura latiori, elytris apice dehiscentibus et tuberculo conico instructis. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, griseo-pubescens; oculi laterales, globosi, glauci rostrum et antennæ ut in *B. gracili;* thorax brevis, longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, niger, crebre rugoso-punctatus, in medio transversim obsolete impressus, pube tenui, depressa, fulvescenti tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra thoracis basi dimidio latiora et sextuplo fere longiora, antice thoracis basi angustiora, humeris rotundatis, pone humeros parum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipse dehiscentia, singulatim acuminata, et paulo intra apicem superne tuberculo magno, crasso, subconico, instructa; supra sub-depressa, nigra, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter rugosis, pube depressa, versus apicem magis condensata, fulvescenti, tecta. Corpus subtus nigrum, obsoletius punctatum, fulvo-pubescens, præsertim ad latera. Pedes elongati, fusco-picei, griseo-pubescentes; tarsis dilutioribus, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

5. B. INCANUS. ♂♀

Elongatus, niger, fusco-pubescens, antennis tenuibus ferrugineis, thorace brevissimo transverso, supra depresso.—GHL.

Curculio id. LINN. *Faun. Suec.* n° 631.—*Syst. nat.* I. II. p. 610. n° 81.—Ed. GMEL. I. IV. p. 1785. n° 81.

FABR. *Syst. el.* II. p. 518. n° 66.—*Ent. Syst.* I. II. p. 461. n° 281.

—*Mant.* I. p. 115. n° 193.—*Spec. ins.* I. p. 187. n° 147.—*Syst. ent.* p. 147. n° 106.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 332. n° 377. T. 31. f. 471.—*Enc. méth.* V. p. 533. n° 276.

HERBST. *Col.* VI. p. 236. n° 201. T. 77. f. 5.— *Arch.* V. p. 80. n° 61. T. 24. f. 24.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 286. n° 18.

PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 296. n° 120.—*Mon.* p. 102. n° 99.

PANZ. *Faun. Germ.* XIX. n° 8.—*Ent. Germ.* p. 323. n° 134.

BONSD. *Curc. Suec.* II. p. 41. n° 36. fig. 37.

CEDERH. *Faun. Ingr.* n° 344.

FISCH. *Naturg.* v. *Livl.* p. 134. n° 272.

VILLERS. *Ent.* LINN. I. p. 209. n° 149.

WALCKEN. *Faun. Paris.* I. p. 249. n° 42.

GOEZE. *Eur. Faun.* VIII. p. 509. n° 3.

BECHST. et SCHARFENB. *Forstins.* I. p. 172. n° 27.

OKEN. *Naturg.* III. p. 769. n° 2.

MULL. LINN. *Nat. Syst.* V. I. p. 237. n° 81.

MULL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 86. n° 946.

BRAHM. *Ins. Kal.* I. p. 71. n° 232.

ZINCKE. *Nadelh. Ins.* p. 38. n° 14.

Naupactus id. DEJ. *Catal. Col.* p. 95.

Brachyrhinus id. LATR. *Gen. Cr. et Ins.* II. p. 256. n° 2.—*Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 160.

Curculio griseo-apterus. DE GEER. *Ins.* V. p. 242. n° 28.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 282. n° 10.

LINKS. *Forstm.* I. p. 62. n° 14.

LIST. *Scarab. Angl.* p. 394. n° 30.

♂♀ VAR. β. Pedibus rufescentibus.

Curculio id. VAR. b. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 610. n° 18.

Curculio rufipes. LINN. *Faun. Suec.* n° 634.—Ed. I. n° 453.—*Syst. nat.* I. II. p. 617. n° 83.—Ed. GMEL. I. IV. p. 1786. n° 83.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 310. n° 209.

VILLERS. *Ent.* LINN. I. p. 209. n° 151.

ZINCKE. *Nadelh. Ins.* p. 38. n° 15.

BESCHT. et SCHARFENB. *Forstins.* I. p. 173. n° 29.

MULL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 86. n° 945.

MULL. LINN. *Nat. Syst.* V. I. p. 238. n° 83.

LINK. *Forstm.* I. p. 62.

Curculio testipes. SCHRANK. *Faun. Boica.* n° 495.

Patria : Europa.

6. B. LEPIDOPTERUS. ♀. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, opacus, pube squamulisque cinereis et albidis subvariegatus, antennis ferrugineis, thorace transverso, dorso impresso, elytris mollioribus, subtiliter alutaceis, obsoletissime punctato-striatis.

Habitat in Galliæ Betula. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *B. incani;* distinctus tamen, asseverante Dom. Chevrolat, elytris mollioribus, obsoletissime tantum striatis, subtilius alutaceis, habitatione, etc. Caput et rostrum ut in *B. incano,* nigra, squamulis depressis albidis et pube cinerea parce adspersa. Antennæ tenues, ferrugineæ, pubescentes. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, intra apicem late constrictus, margine elevato, lateribus rotundato-ampliatus, supra in medio fovea magna, lata impressus, obsolete punctatus, niger, parce albido-squamulosus et pubescens. Scutellum minutum, concolor. Elytrorum forma omnino ut in *B. incano*, confertissime, subtilius alutacea, obsoletissime punctato-striata, striis vix nisi versus latera et apicem observandis; nigra, squamulis albidis et pube griseo-sub-ochracea densiore vestita. Corpus subtus saturatius nigrum, obsolete punctatum, parce pubescens. Pedes validi, nigri, dense pubescentes, femoribus clavatis, muticis, tarsis subtus albido-spongiosis.—GYLL.

7. B. PUBESCENS. ♂♀

Elongatus, niger, dense griseo-pubescens squamulisque æneo-micantibus adspersus, antennis rufo-piceis, thorace brevissimo, utrinque transversim impresso, elytris punctato-striatis, apice muticis.

Naupactus id. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 95.

Habitat in Gallia meridionali. Dom. Com. DEJEAN et Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

B. incano statura similis, sed dimidio minor, angustior, pube grisea adspersus, thorace aliter constructo et impresso, distinctus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter at non crebre punctatum, griseo-pubescens; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite fere brevius eoque paulo angustius, supra planum, anterius impressum, nigrum, punctatum, griseo-pubescens. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax brevis transversus, antice posticeque truncatus, lateribus in medio [illegible]

nihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, subtiliter rugoso-punctatus, griseo-pubescens, præsertim ad latera immixtis squamulis metallico-micantibus; fere in medio utrinque transversim obsolete impressus. Scutellum minutum, triangulare, piceum. Elytra antice thorace fere angustiora, dein perparum ampliata, apicem versus angustata, thorace sextuplo fere longiora, supra sub-depressa, postice declivia, mutica; tota nigra regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter rugulosis, pube densa grisea, tecta, immixtis hinc inde squamulis albido-sub-metallicis. Corpus subtus fusco-piceum, obsolete punctatum et tenue griseo-pubescens. Pedes nigri, griseo-pubescentes, tarsis sæpe dilutioribus.

Femina differt: magnitudine paulo major, elytris latioribus et thorace antice obsolete impresso.—Bhn.

* 8. B. Inauratus. *Mannerheim.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescens, supra griseo, subtus aureo-squamosus, oculis oblongis, antennis brevioribus, crassioribus, piceis, thorace longiore, subtiliter rugoso-punctato, elytris ovatis punctato-striatis, apice acuminatis.

B. leucophæus. Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 103.

Habitat in Sibiria. Dom. Gebler; in Caucaso. Celeb. Dom. Steven. A Dom. Com. Mannerheim benevole communicatus, nomine *Otiorhyncus inauratus.* Mus. Schh.

Facies fere *Otiorhynchi.* Magnitudo *O. æneopunctati.* Caput breve, latum, nigrum, subtiliter crebre punctatum, squamulis paucis cinereo-argenteis, certo situ cupreo-micantibus, pilisque griseis tectum; fronte obsolete canaliculata; oculi sub-oblongi, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius eoque angustius, apice emarginatum, supra planum, colore, punctura et indumento simili ac caput. Antennæ capite cum thorace paulo longiores, subtenues, piceæ, pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine, paulo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter rugoso-punctatus, squamulis cinereis et cupreis parce, pilisque depressis griseis obsitus. Scutellum minutissimum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et illo quadruplo longiora, oblongo-ovata, pone basin paulatim ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, supra valde convexa, subtiliter punctato-striata, intersti-

tiis granulatis, squamulis vel cupreis et cinereis vel cinereo-fuscis obtecta, præterea pube depressa grisea adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter coriaceum, squamulis cinereo-albidis, in pectore sæpe metallico-nitidis adspersum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.

Bhn.

* 9. B. Constrictus. *Schh.*

Oblongus, niger, pubescens, dense dilute viridi-argenteo-squamosus, rostro impresso, thorace brevis transverso, elytris basi coarctatis, transversim impressis, subtiliter punctato-striatis, sutura, vitta dorsali lateribusque dilute fusco-squamosis.

Habitat in Persia. A Dom. Steven et Faldermann communicatus. Mus. Schh.

B. incano dimidio brevior sed vix angustior, in elytris magis convexus. Caput breve, latum, nigrum, squamulis dilute viridi-argenteis dense tectum; frons depressa, sulculo in medio abbreviato, tenui, impresso; oculi laterales, parvi, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum, crassum, capite parum longius et angustius, supra planum, apicem versus impressum, nigrum, similiter squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, thoracis basin fere attingentes, subtenues, nigræ, squamulis viridi-argenteis, minus dense obsitæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax capite cum rostro brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, squamulis dilute viridi-nitentibus fuscis immixtis tectus, pube depressa, pallida, adspersus. Scutellum minutum, sub-rotundum, planum, squamulis dilute viridi-argenteis tectum. Elytra oblongo-ovata, antice thorace vix latiora, in ipsa basi coarctata, et transversim impressa, pone humeros sensim ampliata, apicem versus iterum angustiora, thorace quintuplo longiora, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, postice declivia; tota nigra, subtilissime punctato-striata, squamulis dilute viridi-argenteis vestita, sutura, vitta lata dorsali lateribusque anguste læte fusco-squamosis, pube densa, depressa, pallida, obsita. Corpus subtus dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, densissime viridi-argenteo-squamosi et fusco sub-pilosi; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

GENUS 75. EUSOMUS.

Eusomus GERM., LATR. — *Eusomatus* DEJEAN, STURM. — *Thylacites* (*Eusomus*) SCHH. olim (1).

Character generis.—Antennæ longiusculæ, graciles; scapo oculos superante, articulis funiculi obconicis, primis longioribus; clava angusta, ovali.

Rostrum breve, crassum, subteres; scrobe curvata, obsolete, continuata.

Oculi rotundati, prominuli.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus.

Elytra ovalia, convexa.

Descriptio.—*Corpus* oblongum, convexum, dense squamosum, apterum.—*Antennæ* apicales, capite thoraceque longiores, graciles, fractæ, 12 articulatæ: articulo 1° oculum superante, clavato, articulis 2, 3 longiusculis, sub-clavatis, sub-æqualibus, 4-8 brevioribus, obconicis; clava longiuscula, angusta, ovali, acuminata, 4-articulata. — Caput exsertum, sub-quadratum, modice convexum.—Rostrum capite longius eoque paulo angustius, crassum, subteres, parallelipipedum, apice profunde emarginatum; scrobe subtus flexa, obsolete continuata. (Mandibula crassa, cornea, apice acuta, edentula. Maxilla lobo magno, securiformi, membranaceo, apice setoso, basi setis longioribus densis recurvis instructa. Palpi quatuor æquales, longiusculi, filiformes. Glossarium angustatum, oblongum, corneum, cordatum, intergerio magno, semicirculari. —GERM.)—*Oculi* rotundati, prominuli.—*Thorax* latitudine medii vix longior, antice posticeque truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundatus, supra modice convexus, subtus integer. — *Scutellum* aut minutum, triangulare, aut nullum.—*Elytra* medio thorace latiora, humeris rotundatis; oblongo-ovalia, convexa, fere connata.—*Pedes* longiusculi; femoribus clavatis, denticulatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis minus latis, articulis duobus basalibus longiusculis, sub-trigonis, penultimo latiore bilobo, ultimo parum clavato, bi-unguiculato.

TYPUS : — *Eusomus ovulum*. ILLIG., GERM.

Ab εὖ bene, apte, σῶμα corpus.

---

(1) Germ. Ins. Spec. I. p. 457. T. 2. f. 11. a. h. — Latr. Règne Anim. p. 391. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 103.

Observatio. — Corpus semper dense squamosum, articulus antennarum tertius haud secundo longior, quædam formæ scrobis diversitas, atque tarsi paulo longiores et angustiores, præcipue hoc genus a genere *Brachydere* distinguere posse videntur.

* 1. E. OVULUM. *Illiger.*

Niger, viridi-squamosus, opacus, antennis basi rufis, thorace transverso, sub-cylindrico, coleopteris punctato-striatis, femoribus dentatis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 459. n° 602. T. 2. f. 5.
Eusomatus id. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 94.
Chrysoloma alneti. MEG. *in Litteris.*

Patria : Germania, Gallia, Tauria, Iberia.

* 2. E. PILIFERUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-argenteis tectus, pilisque erectis fuscis adspersus, antennis flavescentibus, elytris subtilius punctato-striatis, femoribus valide dentatis.

Habitat in Persia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *E. ovuli*, ab illo colore squamularum, femoribus valide dentatis ut et pilositate densiori, fere unice distinctus. Caput oblongum, porrectum, nigrum, crebre subtiliter coriaceum, squamulis cinereis, nitidis supra parce versus latera dense adspersum; præterea pilis tenuibus, fuscis obsitum; frons plana, canalicula abbreviata, tenui, exarata; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite brevius et paulo angustius, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis et pilis similibus uti caput tectum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, pallido-testaceæ seu flavescentes, parce pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra modice convexus, sub-æqualis, versus basin et apicem obsoletissime impressus; totus niger, subtiliter confertim rugulosus, squamulis cinereo-argenteis versus latera densioribus, pubeque fusca adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, versus posteriora magis ampliata, thorace quintuplo longiora, apice ipso rotundata, supra convexa, nigra, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, squamulis par-

vis cinereo-argenteis viridibus immixtis tecta, pubeque erecta, fusca, dense obsita. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis densis cinereo-argenteis tectum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus incrassatis, subtus dente valido armatis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 3. E. ELONGATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, griseo-pubescens, squamulis viridi-argenteis tectus, antennis tenuibus flavescentibus, oculi globosi, prominuli, elytris elongatis, punctato-striatis, femoribus denticulatis.

Habitat in Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

E. ovulo minor, angustior. Caput oblongum, porrectum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis, minus nitidis pubeque depressa grisea tectum; oculi laterales, globosi, valde prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo angustius, supra planum, colore, punctura et indumento simili uti caput. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, pallide testaceæ, griseo-pubescentes, clava angusta acuminata, nigricante. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus; totus niger, subtiliter coriaceus, squamulis similibus uti caput tectus, pube grisea obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra elongata, antice thoracis basi parum latiora et illo quintuplo longiora, supra convexa præsertim posterius, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-lævibus, squamulis rotundatis viridi-argenteis, sub-opacis et pube depressa grisea tecta. Corpus subtus piceum, dense dilute viridi-squamosum. Pedes longiusculi; femoribus crassis, viridi-squamosis, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque dilute piceis, griseo-pubescentibus.—BHN.

* 4. E. VIRENS. *Schh.*

Oblongus, niger, albido-pubescens, squamulis læte virescentibus tectus, antennis rufo-piceis, rostro impresso, elytris subtilissime punctato-striatis, femoribus denticulatis.

Habitat in Sibiria. Dom. GEBLER; in Podolia australi. Dom. BESSER. Mus. SCHH.

E. ovulo paulo longior, sed angustior. Caput satis magnum, porrectum, subtiliter coriaceum, squamulis minutis, rotundatis, viridi-nitentibus tectum; vertice ob raritatem squamularum obscuriori, fronte obsolete canaliculata; oculi laterales, parvi, globosi, nigri; rostrum capiti contiguum, illo brevius et paulo angus-

tius, supra impressum, nigrum, indumento simili uti caput tectum. Antennæ prope ad apicem rostri insertæ, capite cum thorace longiores, valde tenues, rufo-piceæ, extrorsum obscuriores, pubescentes, clava angusta, acuminata. Thorax rostro cum capite vix longior, antice angustior, sub-emarginatus, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, niger, squamulis viridibus obtectus, in medio rarius squamosus, obscurior. Scutellum parvum, sub-triangulare, viridi squamosum. Elytra thorace parum latiora, sed quintuplo longiora, sub-cylindrica, apice angustata, supra convexa, subtilissime regulariter punctato-striata, nigra, squamulis viridi-nitentibus vestita, lateribus et linea dorsali utrinque densius et dilutius viridi-argenteo-squamosis; præterea pube griseo-fusca adspersa. Corpus subtus dilute viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, tenues, viridi-squamosi et griseo-pubescentes; femoribus incrassatis, subtus dente parvo armatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

5. E. MARTINII (1).

Niger, obscure flavo-aureo-squamosus, fusco-hirtus, antennis rufis, femoribus dentatis.

HUMM. *Ess. ent.* VI. p. 12. n° 17.

Patria : Petropolis.

SUBDIVISIO 2.—Corpus elongatum vel oblongum, plerumque alatum; humeri plus minusve angulati vel prominuli.

GENUS 76. NAUPACTUS.

Naupactus MEG., DEJEAN, STURM.—*Alceis* BILLB.—*Leptocerus* GERM., SCHH. olim (2).—*Curculio* FABR., OLIV.

Character generis.—Antennæ graciles, in plerisque longissimæ, in nonnullis mediocres; scapus oculos superans, clavatus; articulus secundus funiculi duplo longior primo, reliqui breves, omnes obconici; clava elongata, angusta vel oblongo-ovata.

Rostrum breve, supra planum, in medio canaliculatum; scrobs infra-ocularis curvata.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Germ. Ins. Spec. I p. 417. —Latr. Règne Anim. p. 391. — *Id.* in Dict. Class. d'Hist. Nat. XIV. p. 596. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 104. n° 49. Nomen *Leptocera* antea ab Illustr. Com. Dejean, Dom. Lat. et Sturm, in familia *Cerambycinorum* usitatum; quare mutandum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax forma variat : sæpissime breviter subconicus, in aliis sub-rotundatus, in nonnullis pulvinatus.

Elytra aut oblonga aut breviter ovata; humeri plerumque angulati, in nonnullis sub-rotundati.

Pedes antici elongati, validi; femora sæpius magna, valde incrassata; tibiæ anticæ plerumque intus crenulatæ, apice valde curvatæ.

Corpus oblongum aut ovatum, sæpissime alatum, raro apterum, mediæ magnitudinis.

STIRPS 1.—Antennæ in plerisque longissimæ. Thorax sub-rotundatus, pulvinatus, basi truncatus. Elytra sub-ovata, antice sæpius sub-truncata, sub-elevata, in nonnullis singulatim sub-rotundata; humeri sub-retusi, vix angulati. Corpus oblongo-ovatum, interdum apterum.

1. N. LONGIMANUS. ♀

Elongato-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, rostro thoraceque canaliculatis, thorace antice linea transversa, postice maculis duabus aureo-squamosis notato, elytris medio valde ampliatis, punctato-striatis, basi linea transversa, macula laterali margineque apicali dilute viridi-argenteo-squamosis, pedibus ferrugineis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 519. n° 72. — *Ent. Syst.* I. II. p. 462. n° 287.—*Mant.* I. p. 115. n° 197.—*Spec. ins.* I. p. 188. n° 149. —*Syst. Ent.* p. 147. n° 107.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 330. n 375. T. 10. f. 114.— *Enc. méth.* V. p. 535. n° 286.

HERBST. *Col.* VI. p. 491. n° 515. T. 95. f. 4.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1785. n° 373.

N. interruptus. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 94.

♂ VAR. β. Parcius viridi-squamosus, puncto laterali margineque apicali viridi-argenteis deficientibus, pedibus testaceis, femoribus anticis piceis.

♀ VAR. γ. Parcius viridi-squamosus, thorace elytrisque signaturis ut in α, pedibus piceis.

♀ VAR. δ. Obscurius et parcius viridi-squamosus, signaturis elytrorum forte detritis, pedibus testaceis, anticis piceis.

♀ VAR. ε. Parcius viridi-argenteo-squamosus, thorace ut in α, signaturis elytrorum deficientibus, pedibus piceis.

♀ VAR. ζ. Supra squamulis aureis subtus viridi-argenteis tectus,

thoracis dorso denudato, elytrorum basi, macula laterali margineque apicali viridi-argenteo-squamosis, pedibus nigris.

♀ Var. η. Thorace ut in δ, elytris testaceis, squamulis aureis adspersis, signaturis viridi-argenteis ut in α, pedibus nigris, femoribus posterioribus testaceis.

Curculio longimanus, var. Fabr., Oliv., Herbst., loc. ant. cit.

♂ Var. θ. Thorace ut in δ, elytris obscure testaceis, aureo-squamosis, macula laterali deficiente, pedibus nigris.

♀ Var. ι. Thorace ut in δ, elytris castaneis, squamulis aureis adspersis, signaturis viridi-argenteis ut in α; femoribus basi tibiisque ferrugineis.

Habitat in Brasilia. Mus. Schh.

Statura et magnitudo *N. bipedis*. Caput breve, latum, crassum, porrectum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis adspersum; vertice sub-convexo; fronte plana, sulculo tenui ultra medium rostri continuato, exarata; oculi parvi, globosi, nigri; rostrum capitis longitudine et fere latitudine, eidemque contiguum, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio nonnihil impressum, nigrum, squamulis griseis et virescentibus adspersum, apice late profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, pallide testaceæ, albido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fuscescente. Thorax sub-rotundatus, latitudine media vix brevior, antice truncatus, angustior, ibique sub-coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter sub-emarginatus, supra convexus, crebre subtiliter rugoso-punctatus, longitudinaliter angusto canaliculatus, niger, squamulis viridi-argenteis parce adspersus, in margine antico linea lata transversa, et in basi utrinque macula oblonga, sat magna, aureo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-angulatis, thorace vix triplo longiora, pone humeros sensim valde ampliata, medio valde dilatata, tum apicem versus citius angustata, apice sub-attenuata, conjunctim sub-rotundata; supra parum convexa, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersa, signaturis e squamulis viridi-argenteis insignita; nempe: in singulo elytro ad basin linea angusta transversa, macula in medio laterali vittaque marginalis abbreviata versus apicem. Corpus subtus parce viridi-argenteo-squamosum, ventris medio denudato. Pedes rufo-ferruginei; antici elongati, robusti; femoribus magnis incrassatis,

piceis; tibiis intus spinulosis; reliqui graciles; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 2. N. CURTUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, cupreo-brunneo-squamosus, rostro thoraceque antice canaliculatis, thorace sub-globoso, confertim ruguloso, basi pallido-trimaculato, elytris punctato-striatis, sutura lineaque laterali medio introrsum flexa e squamulis dilute virescentibus ornatis.

VAR. β. Niger, capite rostro lineaque obsoleta laterali elytrorum e squamulis cinereis; detritus.

Mas : *dimidio minor, præsertim angustior, nigro-piceus, squamulis albidis parce adspersus; forte detritus.?*

N. unicolor. CHEVROLAT *in Litteris.*

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH. et CHEVROLAT.

N. longimano affinis, sed dimidio brevior. Caput breve, latum, crassum, nigrum, subtiliter rugulosum, squamulis cupreo-brunneis tectum; fronte plana, canalicula longitudinali ad apicem rostri extensa, insculpta; oculi parvi, laterales, globosi, nigri; rostrum longitudine capitis illoque nonnihil angustius, crassiusculum, vix arcuatum, supra planum, medio leviter impressum, nigrum, a basi ultra medium dense brunneo-squamosum, dein magis denudatum, squamulis viridi-argenteis adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata obscuriori. Thorax sub-rotundatus, latitudine media vix longior, antice truncatus, sub-coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi late sed parum profunde emarginatus, supra valde convexus, subtiliter crebre rugulosus, a medio apicem versus longitudinaliter anguste canaliculatus, niger, squamulis brunneis cupreo-micantibus dense adspersum, ante scutellum et ad latera utrinque macula oblongo-quadrata, e squamulis subargenteis. Scutellum minutum, triangulare, dense dilute viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, mox pone basin ultra medium ampliata, tum apicem versus citius angustata, thorace plus duplo longiora, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, regulariter punctato-striata; tota squamulis brunneis cupreo-micantibus tecta, sutura lineaque laterali in medio sinuatim introrsum flexa dilute viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus nigrum, squamulis cupreis dense obsitum, ventre medio denudato. Pedes nigri, squamulis cupreis adspersi; antici robusti, femoribus

magnis valde incrassatis, muticis; posteriores graciles; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

3. N. Xanthographus. ♂♀

Elongatus, cylindricus, brunneo-squamosus, elytris flavo-signatis, apice tuberculatis, sutura grisea.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 424. n° 567.

Patria : Buenos-Ayres.

* 4. N. Aulacus.

Piceus, brunneo-subsquamosus, coleopteris ovalibus, punctato-striatis, striga humerali, apicali, margine laterali fasciaque media undulata albo-squamosis.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 421. n° 563.
N. histrio. Dejean. *Catal. Col.* p. 95.

Patria : Brasilia.

* 5. N. Curialis.

Brunneus, squamosus, thorace canaliculato, coleopteris oblongo-ovalibus, profunde striato-punctatis, albo maculatis.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 423. n° 566.

Patria : Brasilia.

* 6. N. Roborosus.

Brunneus, squamosus, coleopteris ovato-globosis, punctato-striatis, striga utrinque baseos et fascia media albidis, fusco indutis.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 423. n° 565.
Thylacites (Strophosomus) id. Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 98.

Patria : Brasilia.

* 7. N. Decorus.

Supra fuscus, thorace coleopterisque vittis duabus viridi-aureis.—Fabr.

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 509. n° 11.— *Ent. Syst.* I. II. p. 450. n° 238.—*Mant.* I. p. 111. n° 165. —*Spec. ins.* I. p. 185. n° 134.
Oliv. *Ent.* V. 83. p. 306. n° 338. T. 12. f. 152. — *Enc. méth.* V. p. 527. n° 245.
Herbst. *Col.* VI. p. 317. n° 290. T. 85. f. 2.
Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1791. n° 414.

Patria : Brasilia.

* 8. N. KLUGII. *Schh.*

Oblongus, niger, supra squamulis viridibus nitidissimis subtus argenteis indutus, antennis dense pilosis, thorace rugoso, canaliculato, lateribus rotundato-ampliato, elytris sulcatis, sulcis in fundo punctatis, interstitiis carinatis, squamulis destitutis.

Habitat in Brasilia. A Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Species pulchra, antennarum forma et pilositate singulari. Longitudo fere *N. rivulosi,* sed multo angustior. Caput latum, crassum, supra planum, nigrum, parce subtiliter punctulatum, squamulis viridi-argenteis adspersum; fronte sulco longitudinali impressa, ad apicem rostri usque continuato; oculi parvi, globosi, nigri; rostrum longitudine capitis eoque parum angustius, crassum, supra planum, impressum, nigrum, remote punctulatum, squamulis viridibus minus dense obsitum. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, articulo 1° longitudine rostri, a basi ad apicem sensim incrassato, pubescens, articulis reliquis sensim crassioribus, longe et dense pilosis, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, antice posticeque angustatus, apice truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos productis, supra parum convexus, niger, rugoso-granulatus, fundo squamulis viridi-argenteis adsperso, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, argenteo-squamosum. Elytra elongato-ovata, basi subtruncata, antice thoracis medio fere angustiora, humeris obliquis, rotundatis, pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, thorace triplo longiora, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, nigra, squamulis viridi-argenteis nitidis tecta, sat profunde regulariter sulcata, sulcis in fundo confertim punctatis; interstitia elevata, sub-carinata, nigra nitida, remote obsolete punctulata. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereis, sub-argenteis, indutum, ventre medio longitudinaliter late denudato. Pedes validi, nigri, squamulis pubeque grisea adspersi; antici elongati, robusti, femoribus valde incrassatis, tibiis intus crenulatis, apice curvatis, uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

Dom. *F. Klug* a Consiliis de rebus medicinalibus in Borussia. Auctor *Entomologische Monographien* et plurium de Hymenopteris disquisitionum; quare in indicium observantiæ quam illi debeo, hoc pulchro Insecto denominando memoriam illius nominis propagare volui.—SCHH.

* 9. N. CHORDINUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescens, squamulis virescentibus adspersus, capite rostroque longitudinaliter sulcatis, thorace rugoso-punctato, sulcato, elytris punctato-striatis.

Habitat ad Buenos-Ayres. Sub nomine *Thylacites chordinus.* GERM. a Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. CHEVROLAT et SCHH.

Statura fere et longitudo *N. bipedis* feminæ. Caput satis magnum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis viridi-sericeis tectum, griseo-pubescens, sulculo impresso ad apicem rostri continuato; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum longitudine capitis eoque paulo angustius, crassum, supra planum, nigrum, indumento simili uti caput tectum. Antennæ capite cum thorace paulo longiores, subtenues, nigro-piceæ, griseo-pubescentes, clava elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine medii vix longior, antice truncatus, capite parum latior, lateribus rotundato-ampliatus, posterius parum dilatatus, basi sub-bisinuatus, angulis prominulis, supra modice convexus, niger, rugoso-punctatus, squamulis viridibus obtectus, in medio longitudinaliter sulcatus, rarius squamosus, obscurior, pube longiore grisea adspersus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra thorace quintuplo longiora, antice thorace paulo latiora, sub-truncata, humeris oblique rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, apicem versus iterum angustata, apice singulatim acuminata, supra convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis, squamulis viridibus, in dorso rarioribus, et pube erecta grisea obtecta. Corpus subtus nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes nigri; antici elongati, robusti, femoribus magnis, valde incrassatis, tibiis intus crenulatis, apice curvatis, unco armatis; femoribus viridi-squamosis, tibiis tarsisque nigro-piceis, griseo-pubescentibus. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

* 10. N. SUFFITUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, parce griseo-pubescens squamosusque, capite rostroque longitudinaliter sulcatis, thorace obsolete rugoso-punctato, sulcato, elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, femoribus modice clavatis.

Habitat ad Buenos-Ayres. Sub nomine *Thylacites suffitus.* GERM. a Dom. DE WINTHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *N. chordini;* colore et femoribus minus clavatis, unice fere distinctus. Caput nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis fusco-griseis et pube concolore præsertim ad oculos et lateribus adspersum; fronte sulculo longitudinali impresso ad apicem rostri continuato; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum capite vix longius, sed paulo angustius, crassum, supra planum, nigrum, indumento simili uti caput tectum. Antennæ ut in *N. chordino.* Thorax latitudine vix longior, antice truncatus, angustior, lateribus rotundato-ampliatus, posterius parum ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis baseos sub-prominulis, supra obsolete rugoso-punctatus, longitudinaliter sulcatus, niger, in dorso denudatus, squamulis cinereis ad latera et hinc inde in dorso condensatis, obsitus, griseo-pubescens. Scutellum mediocre, subtriangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, ut in *N. chordino,* nigra, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis, squamulis cinereis, apicem et lateribus versus magis condensatis pubeque erecta, grisea, obtecta. Corpus subtus nigrum, fusco-squamosum, ventris medio magis nudo. Pedes nigri; antici longiores, validi; femoribus modice incrassatis; tibiis anticis intus crenulatis, apice inflexis, uncinatis; femoribus cinereo-squamosis et pilosis; tibiis tarsisque nigro-piceis, griseo-pubescentibus. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 11. N. ANCEPS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, griseo-pubescens, squamulis fusco-cupreis tectus, capite rostroque longitudinaliter canaliculatis, thorace granulato, sulcato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis.

Habitat in Brasilia meridionali. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. SCHH.

Affinis certe *N. suffiti,* sed dimidio brevior, vix vero angustior, thorace granulato, ut et interstitiis elytrorum planis, ab illo etiam diversus. Caput crassum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis fusco-cupreis dense adspersum, sulculo longitudinali ultra medium rostri extenso, impressum; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, et parum angustius, crassum, nigrum, supra planum, rugoso-punctatum, squamulis fusco-cupreis adspersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, subtenues, nigræ, parce pilosæ. Thorax latitudine media parum brevior, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter sinuato-emarginatus, angulis baseos sub-prominulis, supra modice convexus, sat crebre granu-

latus, longitudinaliter sulcatus, niger, dorso parce versus latera dense fusco-cupreo-squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, pone basin apicem versus sensim ampliata, tum citius angustata, thorace quadruplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, præsertim posterius, nigra, punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime remote coriaceis, squamulis fusco-cupreis dense tecta, dorso nonnihil denudata; forte detrita, pubeque erecta, fusca, adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis fusco-cupreis parce obsitum. Pedes validi, nigri, squamulis fuscis adspersi; femoribus modice clavatis; tibiis rectis, anticis apice nonnihil arcuatis, intus crenulatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. —BHN.

STIRPS 2. — Antennæ longæ. Thorax sæpius sub-cylindricus, basi truncatus. Elytra oblonga, sub-ovata, antice truncata, thorace haud latiora, angulis humeralibus sub-acutis. Corpus oblongum, apterum.

* 12. N. OPTATUS.

Oblongus, niger, squamulis dilute umbrinis tectus, thorace sub-quadrato, elytris punctato-striatis, macula scutellari rotunda et alia suturali oblonga niveo-squamosis, linea humerali viridi-argentea maculaque laterali pone medium nivea obscure umbrino-pupillata, ornatis.

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 40. n° 597. T. 99. f. 12.
Curculio ypsylon. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 330. n° 374. T. 16. f. 203.

Habitat in America meridionali.? A Dom. DEHAAN missus. Mus. SCHH.

Statura fere *N. durii*, sed dimidio major et in elytris latior. Caput breve, latum, crassum, nigrum, squamulis densis dilute umbrinis tectum; frons plana, sulculo in medio ad apicem rostri fere extenso, impressa; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum, leviter impressum, nigrum, similiter squamosum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, nigræ, umbrino-squamosæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, vix punctatus, squamulis umbrinis versus latera nonnullis viridi-argenteis

immixtis, dense tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, umbrino-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris sub-angulatis, a basi ultra medium sensim ampliatis, tum apicem versus angustatis, thorace plus triplo longiora, apice ipso sub-acuminata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, nigra, squamulis dilute umbrinis dense tecta; in ipsa basi pone scutellum macula sub-rotunda et in medio dorsi ad suturam alia oblonga e squamulis niveis, infra humeros lineola longitudinali viridi-argenteo-squamosa et versus apicem macula laterali obscure umbrina niveo-marginata, ornata. Corpus subtus nigrum, densissime fusco-cupreo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis umbrinis tecti; anticis robustioribus; femoribus apice viridi-argenteo-squamosis; tibiis rectis, anticis apice incurvatis, intus crenulatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BOH.

13. N. AMENS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis unicoloribus fusco-cupreis tectus, capite rostroque canaliculatis, thorace amplo, antice angustiori, supra parum convexo, tenue canaliculato, elytris oblongo-ovalibus, profunde punctato-striatis.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Magnitudo *N. durii* ♀, ab illo tamen colore, thorace magno, canaliculato, mox distinctus. Caput latum, crassum, nigrum, obsoletissime punctulatum, squamulis fusco-cupreis sat dense obsitum; frons plana, canalicula angusta, ad apicem rostri fere extensa, insculpta; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, nigrum, similiter squamulosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax amplus, latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, basi leviter sub-bisinuatus, marginatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, niger, punctulatus, canalicula longitudinali, obsoleta, impressus; totus squamulis fusco-cupreis dense obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, fusco-cupreo-squamosum. Elytra oblongo-ovalia, antice thoracis basi parum latiora, sub-linearia, apicem versus sensim attenuata, thorace duplo longiora, apice conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, regulariter sat profunde punctato-striata; tota nigra, squamulis fusco-cupreis tecta. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamulis fusco-cupreis adspersum. Pedes

elongati, nigri, fusco-cupreo-squamulosi; femoribus incrassatis; tibiis rectis, anticis arcuatis, intus crenulatis; tarsis rufo-piceis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

* 14. N. Cinerosus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis unicoloribus cinereis tectus, capite rostroque canaliculatis, thorace longiori, postice marginato, lateribus modice rotundato-ampliato, linea dorsali pallidiori notato, elytris ovalibus, subtiliter punctato-striatis.

Habitat in Brasilia meridionali. A Dom. Schuppel missus. Mus. Schh.

Magnitudo *N. durii* ♀, sed aliter coloratus, thorace longiori, elytris brevioribus, etc. Caput latum, crassum, nigrum, squamulis cinereis sat dense tectum; frons linea angusta ultra medium rostri extensa, insculpta; oculi laterales, globosi, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, nigrum, supra planum, similiter squamulosum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice marginatus, supra modice convexus, niger, squamulis cinereis undique sat dense obsitus, linea tamen dorsali, recta, e squamulis albidis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra ovalia, basi truncata, antice thoracis medio parum latiora, humeris subangulatis, mox pone basin sensim ampliata, pone medium iterum angustata, thorace duplo longiora, apice sub-acuminata, supra convexa, præsertim posterius, regulariter sed minus profunde punctato-striata, nigra, squamulis cinereis dense tecta, setulis albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, parcius cinereo-squamosum. Pedes nigri, squamulis cinereis obsiti: femoribus anticis magis incrassatis; tibiis rectis, anticis arcuatis, intus crenulatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

15. N. Marginalis. *Schh.*

Oblongus, niger, obscure umbrino-squamosus, oculis vix prominulis, thorace cylindrico, lineis quinque sub-argenteis, ornato, elytris convexis, punctato-striatis, sutura vittaque marginali dilute viridi-argenteo-squamosis.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Faldermann.

Ab hoc genere differt oculis vix prominulis. Latitudo *N. durii* ♀,

sed brevior. Caput latum, crassum, nigrum, squamulis obscure umbrinis tectum; macula frontali orbitaque oculorum dilute viridi-argenteo-squamosis; frons fere plana, canalicula tenui ad medium rostri extensa, impressa; oculi ovati, vix prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo paulo angustius, crassum, nigrum, supra planum, squamulis dilute viridi-argenteis umbrinis immixtis, tectum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, subtenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine parum longior, cylindricus, lateribus rectis, apice perparum rotundato-productus, basi truncatus, supra convexus, niger, umbrino-squamosus, lineis quinque rectis e squamulis dilute viridi-argenteis, ornatus, una dorsali et duabus in utroque latere. Scutellum parvum, triangulare, dilute viridi-argenteo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris oblique angulatis, apicem versus attenuatis, thorace vix duplo longiora, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, præsertim posterius, regulariter sat profunde punctato-striata, nigra, squamulis obscure umbrinis tecta, sutura, vitta laterali, inæquali, postice abbreviatis, lineola dorsali lineaque marginali e squamulis dilute viridi-argenteis, ornata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis dilute viridi-argenteis tectum. Pedes nigri, squamulis viridi-argenteis adspersi; femoribus modice clavatis; tibiis rectis, anticis parum arcuatis, intus crenulatis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis.—Boh.

16. N. Setarius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, æneo-fusco-squamosus, capite rostroque canaliculatis, thorace supra argenteo-bilineato, elytris punctato-striatis, macula utrinque basali et tribus disci argenteis, ornatis, setis albidis seriatim hispidis.

Habitat in Brasilia. Mus. Gyllenhal. A Dom. Schuppel benevole communicatus.

N. scelesto etiam similis et affinis, sed dimidio major, thorace bi-lineato, elytris aliter coloratis, abunde distinctus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis æneo-fuscis tectum setisque albidis obsitum; fronte sulcata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri, orbita albido-squamosa, cincti; rostrum vix capite longius et illo angustius, crassiusculum, supra planum, canaliculatum, punctura squamulis et setis ut in capite, apice parce albido-squamosum. Antennæ vix longitudine capitis cum thorace, piceæ, griseo-pubescentes, clava ovata, acuminata, fusca. Thorax

latitudine medii paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio nonnihil rotundatus, supra convexus, niger, squamulis minutis æneo-fuscis tectus et setis albidis adspersus; utrinque linea sub-recta e squamulis densis argenteis, ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora sed quadruplo longiora, pone basin mox ampliata, apicem versus angustata, apice acuminata, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, squamulis dilute fusco-cinereis densis tecta, linea laterali utrinque a basi ultra medium extensa, æneo-fusca; in medio baseos macula oblongo-quadrata argenteo-squamosa e linea thoracis continuata et pone medium striga obliqua e maculis tribus vel quatuor argenteo-squamosis; præterea etiam setis rigidis, reclinatis, albidis seriatim hispida. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis densis tectum, in thorace et pectore magis nitidis, sub-argenteis, in ventre obscurioribus, fusco-cinereis. Pedes ut in *N. scelesto*, æneo-fusci, albido-pubescentes. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

17. N. SCELESTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, æneo-fuscus, setosus, antennis piceis, capite rostroque canaliculatis, thorace albido-trilineato, elytris punctato-striatis, albido-lineatis, lateribus albis, pone medium macula transversa, nigra, abruptis.

Habitat in Brasilia. Dom. SCHUPPEL. Mus. GYLLENHAL.

Sciaphilo muricato magnitudine fere æqualis. Caput breve, latum, planum, æneo-fuscum, griseo-squamosum, setosum, longitudinaliter canaliculatum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum eodemque vix longius, sed paulo angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter canaliculatum, griseo-squamosum et pilosum. Antennæ thoracis basin parum superantes, tenues, piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine longior, antice posticeque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, angulis posticis sub-prominulis, supra convexus, subtiliter rugoso-punctatus, fusco-squamosus, setis erectis griseis adspersus, præterea lineis tribus e squamulis albidis densioribus notatus, quarum media dorsalis, recta et una utrinque, lateralis, latior, arcuata. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, regulariter punctato-striata, æneo-fusca, squamulis minutis setis-

que brevibus reclinatis, fusco-umbrinis tecta; linea suturalis lata, fere integra, communis, dense albo-squamosa et lateralis lata, undata, ut et latera inæqualiter albo-squamosa; pone medium macula transversa, nigra, abrupta; præterea in interstitiis dorsalibus lineolæ et maculæ irregulares albo-squamosæ. Corpus subtus æneo-fuscum, punctulatum, squamulis densis, cinereis tectum. Pedes æneo-fusci, griseo-pubescentes; antici femoribus modice incrassatis, tibiis intus crenulatis, apice curvatis, uncinatis. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

18. N. Impurus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, æneo-fuscus, griseo-pubescens squamosusque, antennis rufo-ferrugineis, capite rostroque canaliculatis, thorace angustiore obsolete sulcato, elytris punctato-striatis, maculis irregularibus albido-squamosis, ornatis.

Habitat in Brasilia. Mus. Gyllenhal. A Dom. Schuppel benevole communicatus.

N. scelesto similis, paulo tamen minor et abunde distinctus : thorace angustiore, obsolete canaliculato, non albo-lineato, elytris aliter coloratis, etc. Caput breve, latum, planum, æneo-fuscum, parce griseo-squamosum, pube tenui grisea adspersum, canalicula media ad apicem rostri continuata, exaratum; oculi globosi, valde prominuli, nigri; rostrum sub-horizontale, capiti contiguum, ejusque longitudine sed paulo angustius, crassiusculum, supra planum, nigrum, indumento simili uti caput tectum. Antennæ capite cum thorace longiores, tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, picea. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, angulis posticis sub-rotundatis, supra convexus, subtiliter rugoso-punctatus, in medio obsolete canaliculatus, æneo-fuscus, squamulis griseis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, ad basin thorace parum latiora, pone humeros ampliata, apicem versus angustata, apice acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, æneo-fusca, regulariter et sat profunde punctato-striata, lateribus et fascia maculari transversa pone medium, cum albedine marginis connexa, dense albido-squamosis, et præterea squamulis æneo-fuscis hinc inde et pube grisea, adspersa. Corpus subtus æneo-fuscum, punctulatum, squamulis cinereis raris obtectum. Pedes æneo-fusci, griseo-pubescentes; femoribus anticis modice incrassatis; tibiis anticis intus spinulosis, apicem versus curvatis, uncinatis. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

19. N. DURIUS. ♂♀

Niger, griseo-squamosus, antennis piceis, thorace transverso, cylindrico, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-striatis.—GERM.

Sitona id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 417. n° 558.

Patria : Buenos-Ayres.

20. N. EQUESTRIS.

Elongatus, niger, squamulis fusco-griseis tectus, fronte rostroque cruciatim impressis, thorace rugoso-punctato, basi bi-sinuato, elytris punctato-striatis, puncto utrinque parvo basali lineaque angusta laterali niveo-squamosis.

Curculio id. Dom. SCHNEIDER *in Litteris.*

Habitat in Brasilia.? Dom. SCHNEIDER. Mus. GYLLENHAL.

Statura oblongior et magnitudo *Brachyderis pubescentis.* Caput breve, latum, nigrum, squamulis densis fusco-griseis tectum, supra planum, anguste canaliculatum; oculi laterales, globosi, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, et angustius, crassiusculum, nigrum, supra sulcatum, griseo-squamosum, basi sulco transverso, obsoleto, a fronte distinctum, crucem cum canalicula frontali formantem. Antennæ ad apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenues, rufo-ferrugineæ, pallide pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine media sub-longior, antice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, crebre sat profunde rugoso-punctatus, squamulis fusco-griseis unicoloribus tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, basi conjunctim rotundato-emarginata, antice thoracis basi vix angustiora, illique arcte adæquata, intra basin nonnihil constricta, dein modice ampliata, thorace triplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, squamulis densis fusco-griseis tecta, utrinque puncto parvo ad basin interiorem, lineaque angusta laterali, antice punctis parvis continuata, postice abbreviata, e squamulis niveis, ornata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis dilute aureis adspersum, ventris medio denudato. Pedes validi, picei, griseo-pubescentes; femoribus modice incrassatis; tibiis anticis apice parum curvatis, intus vix crenulatis. Tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi. BOH.

STIRPS 3. — Antennæ longæ. Thorax antice valde gibbosus, basi truncatus, marginatus. Elytra sub-obconica, basi thorace haud latiora, angulis anticis acutis; versus apicem sensim angustata. Corpus oblongum, sub-obconicum, apterum.

* 21. N. SENEX. *Schh.*

Elongatus, nigro-piceus, capite sulcato, rostro impresso, thorace amplo, antice valde gibboso, noduloso, lateribus tuberculato, elytris obsolete seriatim punctatis, apice retusis, tarsis albo-pilosis.

Habitat in Brasilia. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Longitudine *N. bipedis*, sed crassior. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter at minus crebre punctatum, fronte canalicula longitudinali impressa, versus medium rostri continuata; orbita oculorum albido-squamosa; oculi laterales, rotundati, globosi, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine capitis, et illo paulo angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra anterius late impressum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum. Antennæ tenues, thoracis basin vix attingentes, nigro-piceæ, pubescentes. Thorax apice truncatus, antice angustior, coarctatus, lateribus in medio valde ampliatus, utrinque uni-tuberculatus, basi sub-bisinuatus, marginatus, angulis posticis rectis, prominulis; supra antice valde convexus, gibbosus, tuberculis elevatis, remotis adspersus, postice obsolete punctulatus, totus nigro-piceus. Scutellum minutum, oblongo-ovatum, nigro-piceum. Elytra sub-obconica, basi thorace haud latiora, eique arcte applicata, angulis humeralibus prominulis, thorace vix triplo longiora, lateribus inflexa, sensim, apicem versus citius angustata, apice ipse rotundata, et intra apicem impresso-retusa, supra convexa, pone scutellum foveola sat profunda impressa, nigro-picea, nitida, obsoletissime et remote seriatim punctata, interstitiis subtilissime transversim strigosis. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, pube grisea adspersum. Pedes picei; antici robusti, femoribus incrassatis, muticis, tibiis curvatis, intus crenulatis, apice uncinatis; pedes posteriores validi, femoribus vix incrassatis, tibiis rectis. Tarsi supra albido-pubescentes, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 22. N. GIBBICOLLIS. *Faldermann.*

Elongatus, nigro-piceus, capite sulcato, thorace amplo, sub-rotundato, valde gibboso, antice posticeque utrinque foveolato, coriaceo, lateribus mutico, elytris obsoletissime seriatim punctatis, apice retusis, tarsis albo-pilosis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo præcedentis, sed thoracis textura ejusque lateribus muticis, præcipue distinctus. Caput, rostrum, oculi, omnino ut apud præcedentem descripta. Antennæ capite cum thorace breviores, minus tenues quam in priori, nigro-piceæ, pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax quoad formam omnino ut in priori, nigro-piceus, supra, præsertim antice valde gibbosus, coriaceus, seu strigulis intricatis in areolas parvas divisus, areolis subtiliter punctulatis, ante medium utrinque foveola sub-rotunda et pone medium alia oblonga, sat profunde impressæ, latera thoracis rotundata, omnino mutica. Scutellum triangulare, nigro-piceum, punctulatum. Elytrorum forma, color et textura omnino ut in priori. Corpus subtus nigro-piceum, rugoso-punctatum. Pedum structura, color, pubescentia omnino ut in priori.

An modo sexu a præcedente distinctus?—BHN.

23. N. RETUSUS. ♂♀. *Dejean.*

Elongatus, niger, capite sulcato, thorace amplo, sub-rotundato, antice valde gibboso, noduloso, lateribus tuberculato, elytris punctato-striatis, lateribus et lineis albido-squamosis, tibiis anticis intus dente medio valido armatis.

Habitat in Brasilia. Dom. Com. DEJEAN et MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Statura *N. gibbicollis* sed triplo minor et ultra. Caput breve, latum, nigrum, sub-læve, squamulis fusco-cinereis parce adspersum, vertice denudato, obscuriori, fronte canaliculata; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum ejusque longitudine, sed paulo angustius, crassiusculum, supra impressum vel excavatum, nigrum, punctura et indumento simili ut in capite. Antennæ thoracis basin vix superantes, subtenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax sub-rotundatus, antice truncatus, angustior, lateribus in medio valde ampliatus, utrinque uni-tuberculatus, basi sub-bisinuatus, elevato-marginatus, angulis posticis prominulis, supra antice valde convexus, gibbosus, tuberculis parvis, elevatis, remotis, adspersus, postice sub-lævis, niger, apice lateribusque dilute miniato-squamosus. Scutellum minutum, sub-triangulare, dense albido-squamosum. Elytra sub-obconica, basi thorace fere angustiora, eique arcte applicata, angulis humeralibus rectis,

prominulis, thorace vix duplo longiora, lateribus inflexa, sensim, apicem versus citius angustata, apice rotundata, intra apicem obsolete retusa, supra convexa, regulariter et remote punctato-striata, nigra, squamulis argenteis hinc inde adspersa, versus suturam, latera et in linea media magis condensatis. Corpus subtus nigrum, squamulis fusco-cinereis, obtectum, ventris medio nudo. Pedes nigri, griseo-pubescentes; antici robusti, femoribus incrassatis, muticis, tibiis curvatis, crenulatis, intus in medio dente acuto, valido, armatis, apice uncinatis; posteriores tenues, femoribus vix incrassatis, tibiis rectis. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

Stirps 4. — Antennæ in plerisque longissimæ. Thorax aut subrotundatus, pulvinatus, aut antice angustior, lateribus rotundatus, supra convexus, basi plus minusve bi-sinuatus. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata; humeri oblique angulati. Corpus plerumque elongatum, in aliis oblongo-ovatum, alatum.

24. N. Bipes. ♂♀

Viridi-aureus, squamosus, pedibus posterioribus rufis, thorace convexo, lateribus rotundato, coleopteris punctato-striatis, vage setosis.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 426. n° 570.

♂♀. Var. β. Pedibus omnibus nigris.

Leptocerus pithecius. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 426. n° 571.

N. squamifer. Dejean. *Cat. Col.* p. 95.

* Var. γ. Elytris vitta longitudinali dilute viridi-argentea, notatis, pedibus posterioribus testaceis.

Var. δ. Elytris vitta longitudinali dilute viridi-argentea, notatis, pedibus omnibus nigris.

Patria : Brasilia.

* 25. N. Auricinctus. *Chevrolat.*

Elongato-ovatus, niger, sub-pubescens, squamulis viridi-aureis adspersus, rostro thoraceque canaliculatis, thorace basi leviter bi-sinuato, elytris obsolete punctato-striatis, basi linea angusta transversa et alia laterali, antice abbreviata, dense aureo-squamosis, pedibus testaceis, anticis nigris.

Habitat in Brasilia. A Dom. Chevrolat missus. Mus. Schh.

Magnitudo *N. bipedis.* Caput breve, latum, porrectum, nigrum,

obsolete punctulatum, squamulis piliformibus viridi-argenteis parce adspersum; vertice parum convexo; fronte plana, sulculo ultra medium rostri fere continuato, exarata; oculi laterales, parvi, globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio nonnihil impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis dense adspersum. Antennæ pone medium rostri insertæ, tenuissimæ, fusco-testaceæ, parum pubescentes. Thorax sub-rotundatus, latitudine media brevior, antice truncatus, angustior, sub-coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-bisinuatus, angulis retrorsum productis, supra convexus, confertim subtiliter rugoso-punctatus, longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, squamulis aureis viridi-argenteis immixtis adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra elongato-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, thorace triplo longiora, pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice sub-attenuata, supra modice convexa, nigra, regulariter obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis, transversim rugulosis, squamulis aureis et viridi-argenteis parce adspersa, in ipsa basi linea angusta transversa et infra medium disci cujusvis elytri vitta longitudinali, antice abbreviata, e squamulis condensatis aureis, præterea pube longa fusca tenue obsita. Corpus subtus, nigrum, squamulis cupreo-argenteis tectum, ventris medio late longitudinaliter denudato. Pedes antici elongati, nigro-picei, robusti; femoribus modice clavatis; tibiis intus subtiliter crenulatis, apice arcuatis, uncinatis; reliqui graciles, testacei; femoribus vix incrassatis, tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Boh.

* 26. N. Nodicollis. *Schh.*

Elongatus, niger, fronte rostroque canaliculatis, thorace amplo, gibboso, subtiliter rugoso, albido trilineato, utrinque tuberculato, elytris punctato-striatis, parce albido-squamosis, femoribus anticis elongatis, valde incrassatis.

Mas : *angustior, antennis longissimis, rostro angustiori, subtiliter ruguloso.*

Femina : *elongato-ovata, antennis mediocribus, rostro lato, longitudinaliter strigoso.*

Habitat in Brasilia. A Dom. Faldermann missus. Mus. Mannerh. et Schh.

N. bip.de nonnihil longior; thorace amplo, gibboso, lateribus uni-tuberculato, a congeneribus facile distinctus. Caput latum, depressum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum; fronte plana, sulculo tenui, ad apicem rostri latiore et profundiore continuato, impressa; squamulis sordide albidis parce in sulculo, supra oculos et ad latera densioribus tectum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum eodemque vix longius, parum autem angustius, crassiusculum, sub-rectum, apice bi-furcatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, nigrum, punctura et indumento capitis; in femina latior, longitudinaliter subtiliter strigosum. Antennæ ad apicem rostri insertæ, piceæ, griseo-pilosæ, clava valde elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media fere brevior, apice truncatus, angustior, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus cum tuberculo producto utrinque, basi sub-bisinuatus, elevato-marginatus, supra valde convexus, fere gibbosus, ante scutellum et prope apicem longitudinaliter obsolete impressus, niger, subtiliter rugulosus, lineis tribus e squamulis sordide albidis notatus, quarum una dorsalis, angusta, interdum obsoleta, et una utrinque lateralis, latior. Scutellum mediocre, oblongo-quadratum, apice rotundatum, albido-squamosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora et triplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, valde prominulis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice simultaneæ acuminata, supra convexa, nigra, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; squamulis albidis et pilis depressis griseis, præsertim versus latera et apicem tecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis densis cupreis vel cretaceis pubeque grisea tectum; lateribus thoracis in mare nigris, denudatis, impressis. Pedes nigri, fulvo-pubescentes; antici elongati, robusti, femoribus magnis, incrassatis, subtus in mare crenulatis et apicem versus dente validiori armatis, feminæ muticis; tibiis anticis intus spinulosis, apice uncinatis; tarsi omnes valde dilatati, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

27. N. RIVULOSUS. ♂♀

Oblongo-ovatus, niger, pubescens, thorace punctulato, antice constricto, basi utrinque impresso, profunde sulcato, linea dorsali maculisque duabus lateralibus griseo-squamosis, notato, elytris profunde punctato-striatis, lineis duabus dorsalibus vittaque laterali griseo-squamosis.—BHN.

DEJEAN. *Cat. Col.* p. 94.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 533. n° 158. — *Ent. Syst.* I. II. p. 477. n° 350.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 317. n° 353. T. 11. f. 133. — *Enc. méth.* V. p. 545. n° 333.

HERBST. *Col.* VI. p. 311. n° 285. T. 84. f. 9.

* VAR. β. Signaturis thoracis elytrorumque citrinis.

* VAR. γ. Signaturis thoracis elytrorumque cinnabarinis.

Patria : Brasilia.

28. N. UNIVITTATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis cupreis viridi-argenteis parce mixtis tectus pubeque fusca adspersus, rostro angustiori cum capite canaliculato, thorace subtiliter granulato, elytris obsoletissime punctato-striatis, singulo in medio linea sat lata e squamulis pallidioribus.

Patria: Brasilia. Mus. CHEVROLAT.

Magnitudo fere *N. rivulosi.* Caput crassum, nigrum, obsolete punctatum, squamulis cupreis viridi-argenteis parce mixtis tectum; fronte canalicula tenui ad apicem rostri continuata, impressa; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, nigrum, obsolete punctulatum, basi squamulis cupreis apicem versus viridi-argenteis adspersum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenuissimæ, nigræ, cinereo-pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, subtiliter granulatus, squamulis cupreis nonnullis viridi-argenteis mixtis tectus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, prominulis, rotundatis; lateribus linearia, thorace quintuplo longiora, apicem versus citius angustata, apice ipso sub-rotundata, supra convexa, nigra, obsoletissime punctato-striata, interstitiis latis, planis, confertim subtiliter rugulosis; tota squamulis cupreis viridi-argenteis immixtis dense tecta, pubeque fusca adspersa, singulo in medio linea sat lata a basi ad apicem fere extensa e squamulis pallidioribus, notato. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis cupreis dense tectum; ventre medio longitudinaliter denudato, utrinque viridi-argenteo-squamoso. Pedes mutici, squamulis cupreis pubeque albida adspersi; antici validi, nigri, femoribus valde clavatis; posterioribus tenuioribus, ferrugineis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

29. N. POLLIGER. ♂♀. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube depressa fulvescenti tectus, antennis longissimis, thorace transverso, canaliculato, basi bi-sinuato, elytris basi et apice gilvo-farinosis, lateribus abdominis albido-squamosis, femoribus anticis elongatis, incrassatis, muticis.

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

N. bipede paulo major. Caput magnum, porrectum, sub-depressum, nigro-piceum, subtilissime coriaceum, pube depressa fulvescenti tectum; fronte inter oculos sulco ad apicem rostri fere continuato, exarata; oculi globosi, nigri; rostrum capitis longitudine et fere latitudine, eidemque contiguum, sub-rectum, apice parum incrassatum, supra planum, longitudinaliter impressum, nigro-piceum, punctura et indumento simili ut in capite. Antennæ in apice rostri insertæ, dimidio corpore longiores, tenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava valde elongata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, antice truncatus, angustior, transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, marginatus, angulis sub-prominulis, supra modice convexus, niger, rugoso-punctatus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, pube depressa fulvescenti et farina gilva præsertim antice et ad latera adspersus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi latiora eoque quadruplo longiora, humeris elevatis, angulatis, pone humeros ampliata, apicem versus angustata, apice acuminata, supra convexa, nigro-picea, punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, pube depressa fulvescenti et farina gilva, præsertim ad basin et apicem adspersa. Pectus nigrum, dense fulvescenti-squamosum; venter niger, obsolete punctatus, lateribus late dense albido-squamosis et pubescentibus. Pedes nigri, cinereo-pilosi; antici elongati, robusti; femoribus muticis, incrassatis, tibiis anticis intus spinulosis, apice curvatis, uncinatis. Tarsi dilatati, subtus fulvo-spongiosi.

Femina differt magnitudine majori et elytris latioribus.—BOH.

30. N. FATUUS. ♀. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis albidis adspersus, antennis longissimis, thorace angustiore, inæquali, basi leviter bi-sinuato, elytris punctato-sulcatis, humeris prominulis, angulatis.

Mas: *dimidio minor, angustior, parce squamosus.*

Femina : *major, præsertim latior, densius squamosa.*

Habitat in Brasilia. A Dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

N. polligero magnitudine et statura subsimilis, aliter coloratus, thorace angustiore. Caput magnum, porrectum, crassum, subdepressum, rufo-piceum, obsolete remote punctulatum, squamulis raris, albidis adspersum; fronte sulco ad apicem rostri fere continuato, exarata; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, sub-rectum, crassum, supra planum, longitudinaliter impressum, rufo-piceum, obsolete punctulatum, squamulis albidis parce adspersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidio corpore longiores, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava valde elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, inæqualis, obsolete remote punctulatus, ferrugineus, squamulis argenteis in dorso parce, ad latera dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum, punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris elevatis, angulatis, pone humeros ampliata, thorace fere quintuplo longiora, apicem versus angustata, apice acuminata, supra convexa, ferruginea, punctato-sulcata, interstitiis convexis, præsertim posterius, subtilissime coriaceis, squamulis niveis in dorso parce, versus latera sat dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete punctulatum, squamulis niveis tectum; pectus et abdomen medio denudata. Pedes obscure ferruginei, squamulis albidis obsiti; antici robusti; tibiis rectis, anticis apice nonnihil arcuatis, intus crenulatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Boh.

* 31. N. Rufipes. *Chevrolat.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis sulphureis dense adspersus, antennis pedibusque rufis, thorace tenue canaliculato, postice evidenter bi-sinuato, elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis elevatis, denudatis, femoribus posterioribus parum clavatis.

Patria : Brasilia. Mus. Chevrolat et Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *N. laris* Germ.; ab illo elytris profunde sulcato-punctatis, femoribus minus incrassatis fere unice distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, pube fulva adspersum, sulco profundo ad apicem rostri continuato,

sculpturatum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius et apicem versus sensim perparum angustatum, crassum, rectum, supra planum, utrinque leviter impressum, nigrum, flavo-pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, vix longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine duplo fere latior, apice truncatus, lateribus modice rotundatus, basi evidenter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete punctulatus, tenue canaliculatus, niger, pube flava præsertim versus latera adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, flavo-pollinosum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, illoque quintuplo longiora, humeris prominulis; apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, supra convexa, nigra, flavo-pubescentia et pollinosa, profunde punctato-sulcata, interstitiis elevatis, convexis, denudatis, unde nigro-lineata. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum, parce griseo-pubescens. Pedes rufi; antici elongati, validi, femoribus clavatis, tibiis piceis, intus spinulosis, apice arcuatis, uncinatis; posteriores tenues, femoribus vix clavatis, tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

32. N. LAR. ♂

Niger, pubescens, flavo-pollinosus, antennis pedibusque rufis, rostro profunde canaliculato, elytris punctato-sulcatis.—GERM.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 427. n° 572.

Patria : Brasilia.

* 33. N. LORIPES.

Elongato-ovatus, depressus, niger, isabellino-pubescens et dense squamosus, antennis piceis, capite rostroque canaliculatis, thorace postice emarginato, angulato, elytris seriatim remote-punctatis.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 419. n° 559.
Leptocerus deses. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 106.

Habitat in Brasilia. Dom. GERM. et STEVEN. Mus. SCHH.

N. polligero dimidio fere minor, angustior, in elytris magis depressus. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, squamulis depressis, griseis tectum; fronte inter oculos sulculo ad apicem rostri continuato, impressa; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum capite vix longius eoque paulo angustius,

sub-rectum, crassiusculum, supra planum, nigrum, punctura et indumento simili ut in capite. Antennæ capite cum thorace paulo longiores, rufo-piceæ, grisco-pubescentes, clava oblongo-ovata, fusca. Thorax antice truncatus, angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi emarginatus, angulis prominulis, acutis, supra parum convexus, rugoso-punctatus, niger, squamulis pilisque fusco-griseis tectus. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora et quadruplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, prominulis, pone humeros vix ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice acuminata, supra sub-depressa, nigra, remote seriatim punctata, squamulis et pilis isabellinis vel cinereo-albidis undique crebre obtecta. Corpus subtus nigrum, griseo-squamosum, ventris medio obscuriore. Pedes nigro-picei, griseo-squamosi et pubescentes; antici elongati, robusti, femoribus valde incrassatis, muticis, tibiis anticis intus crenulatis, uncinatis. Tarsi subtus cinereo-spongiosi.—BHN.

34. N. VITTATUS. ♂♀

Oblongus, niger, grisescens, thorace transverso pulvinato, elytris vitta dorsali et marginali roseis, pedibus anticis parum elongatis.

Naupactus id. STURM. *Ins. Catal.* 1826. p. 172.

Habitat ad Rio-Janeiro Brasiliæ. Dom. LANGSDORFF. Mus. MANNERHEIM.

Magnitudo et statura *N. nodicollis.* Caput nigrum canaliculatum, anterius rugosum, fronte convexa, subtiliter punctulata; oculi nigriores prominuli; rostrum rugosum, late excavatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, griseo-pubescentes. Thorax longitudine fere duplo latior, antice posticeque truncatus, apice leviter constrictus, basi marginatus, lateribus rotundatis, supra valde convexus, pulvinatus, niger, grisescens, granulis elevatis rugulosus vel coriaceus, versus latera rugosior; subtus vero sub-lævis, scrobe profunda inæquali utrinque notatus. Scutellum minutum, albo-hirtum. Elytra basi thoracis medio nonnihil angustiora, latitudine triplo longiora, paulo pone medium versus apicem attenuata, punctato-striata, punctis versus latera majoribus, nigra, parce griseo-pubescentia; in stria secunda a sutura vitta longitudinalis et altera marginem lateralem subsequens latior e squamulis roseis condensatis. Corpus subtus nigrum, punctatum, pilis griseis parce indutum. Pedes crassi, elongati, antici parum longiores, omnes pilis densioribus griseis adspersi.—MANNERHEIM.

35. N. Morio.

Oblongus, ater, capite rostroque latis, canaliculatis, subtilissime punctulatis, thorace lato, subtiliter granulato, tenue canaliculato, elytris convexis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, sub-lævibus.

Habitat in Brasilia. Mus. Chevrolat.

N. univittato dimidio fere minor. Caput latum, crassum, parum convexum, subtilissime punctulatum, atrum, sub-nitidum, canalicula tenui ad apicem rostri fere continuata, insculptum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, vix arcuatum, supra planum, punctulatum, apicem versus subtiliter strigosum; latum, nigrum sub-nitidum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenuissimæ, nigro-piceæ, basi ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, ater, apicem versus subtilissime, basin versus evidenter granulatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, atrum, punctulatum. Elytra antice thorace nonnihil latiora et illo quadruplo longiora, humeris prominulis, oblique angulatis, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, præsertim postice, atra, parum nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-lævibus. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, vix punctulatum. Pedes nigri, sub-nitidi, parce pubescentes; antici validi, femoribus clavatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

* 36. N. Hypocrita.

Niger, cupreo-squamosus, coleopteris oblongo-ovalibus, transversim rugosis, margine inflexo viridi-aureis.—Germ.

Leptocerus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 420. n° 561.

Patria : Brasilia.

* 37. N. Latifrons. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis unicoloribus cinereo-albidis tectus, capite lato, subtiliter punctulato, thorace obsoletissime canaliculato, basi confertim ruguloso, nigro trilineato, elytris sat profunde punctato-striatis, humeris sub-angulatis, prominulis.

Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM, amice donatus. Mus. SCHH.

Longitudo *N. bipedis,* sed latior et crassior, capite magno, lato, a congeneribus facile distinctus. Caput crassum, valde latum, supra planum, nigrum, subtiliter punctulatum, linea utrinque supra oculari, versus apicem rostri continuata, sat lata, e squamulis cinereo-albidis notatum; fronte canalicula tenui ad apicem rostri ducta, impressa; oculi ovati, modice prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere elytrorum, in medio rostri insertæ, tenues, nigræ, albido-pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, leviter constrictus, lateribus parum ampliatus, basi sub-emarginatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, supra modice convexus, niger, versus basin confertim rugulosus, apicem versus subtiliter punctulatus, longitudinaliter obsolete canaliculatus, squamulis cinereo-albidis tectus, linea lata dorsali, et alia utrinque laterali, angusta, denudatis. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, et illo quadruplo longiora, humeris obliquis, prominulis, sub-angulatis, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, nigra, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis, squamulis cinereo-albidis tecta, dorso denudata, forte detrita. Corpus subtus nigrum, squamulis griseis obductum, ventre medio denudato. Pedes validi, nigri, squamulis pubeque griseo-albida adspersi; antici elongati, robusti, femoribus valde incrassatis, tibiis intus crenulatis, apice curvatis, unco armatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 38. N. RUBIGINOSUS.

Obscure brunneus, thorace lineis duabus, elytris macula laterali virescentibus, pedibus anticis longioribus.—FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 521. n° 82.

Patria: America meridionalis.

* 39. N. ILLOTUS.

Supra flavo-subtus viridi-squamosus, antennis pedibusque rufis, coleopteris oblongis, punctato-striatis.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 424. n° 568.

Patria: Brasilia.

40. N. Macilentus. *Chevrolat.*

Angustus, niger opacus, pube depressa fusca adspersus, fronte rostroque canaliculatis, thorace confertim subtiliter granulato, elytris punctato-striatis, dorso planis, basi circa scutellum impressis, pectore ventreque utrinque niveo-lineatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. Chevrolat.

Mas. Reliquis angustior. *Brachydere lusitanico* ♂ vix latior, sed nonnihil longior. Caput latum, crassum, ad oculos nonnihil ampliatum, nigrum opacum, subtiliter rugulosum, pube fusca adspersum ; fronte plana, canalicula tenui ad apicem rostri continuata, insculpta ; oculi laterales, mediocres, prominuli, rotundati, nigri ; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum supra late sed parum profunde impressum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, indumento capitis. Antennæ pone medium rostri insertæ, longitudine fere corporis, tenuissimæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava valde elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, supra parum convexus, niger, opacus, subtiliter confertim granulatus, pube depressa fusca æqualiter adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum opacum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora illoque plus triplo longiora, humeris oblique angulatis, elevatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso sub-attenuata, supra in dorso fere plana, regulariter punctato-striata, interstitiis subtilissime rugulosis ; tota nigra sub-opaca, pube depressa fusca dense adspersa, pone basin leviter impressa. Corpus subtus nigrum sub-nitidum, obsoletissime punctulatum, pube fusca adspersum ; pectore ventreque linea laterali, argenteo-squamosa, apicem versus angustata, ornatis. Pedes longissimi, nigri, pube pallida adspersi ; antici validi, femoribus clavatis ; tibiis intus obsolete crenulatis, apice arcuatis, uncinatis ; tarsis valde elongatis, subtus fulvo-spongiosis ; articulo primo reliquis simul sumptis longiore.—Boh.

* 41. N. Wintheimii. *Schh.*

Elongatus, sub-linearis, ater, antennis rufo-piceis, capite rostroque canaliculatis, thorace crebre punctato, margine antico abrupte, maculaque utrinque basali viridi-argenteo-squamosis, elytris subtiliter punctato-striatis, macula basali vittaque longitudinali e squamulis viridi-argenteis, ornatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. de Wintheim benevole communicatus. Mus. Schh.

Longitudo fere *N. bipedis*, sed angustior, sub-linearis. Caput mediocre, supra parum convexum, nigrum, sat crebre sed non profunde rugoso-punctatum, fronte sulculo tenui impressa; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, crassiusculum, arcuatum, supra impressum, nigrum in impressione anguste canaliculatum, obsolete punctatum, versus apicem squamulis nonnullis viridi-argenteis adspersum. Antennæ ad apicem rostri insertæ, dimidio corpore longiores, tenuissimæ, rufo-piceæ, albido-pilosæ, clava angusta, elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media brevior, antice truncatus, angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, angulis baseos sub-acuminatis, supra modice convexus, ater, sat crebre punctatus, obsolete canaliculatus, margine antico medio interrupto maculaque utrinque basali oblongo-quadrata, viridi-argenteo-squamosis, ornatus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra elongata, sub-linearia, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, humeris angulatis, lateribus inflexa, thorace quadruplo longiora, versus apicem nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, atra, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, transversim rugulosis, apice albido-pilosa, in basi utrinque macula difformi, et in medio cujusvis elytri, vitta longitudinali angusta, viridi-argenteo-squamosis, decorata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum, griseo-pubescens, ventris medio longitudinaliter denudato. Pedes nigro-picei, griseo-pubescentes, squamulis raris virescentibus præsertim ad basin adspersi; antici elongati, robusti; femoribus incrassatis, muticis, tibiis crenulatis, apice inflexis, uncinatis; reliqui graciles. Tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

Dom. W. de Wintheim, Hamburgensis; Insecto hocce denominando veram et debitam observantiam ob larga adjumenta huic operi munifice tradita, declarare volui.—Schh.

* 42. N. VIRIDICINCTUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, subtus viridi-argenteo-squamosus, rostro latiori, tenue canaliculato, thorace obsolete rugoso-punctato, maculis quatuor viridi-argenteis ornato, elytris punctato-striatis, sutura macula basali et apicali, linea laterali, lineola in dorso antico viridi-argenteo-squamosis.

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

N. wintheimii proximus, sed nonnihil latior, magis convexus, rostro latiori, signaturis aliis. Caput breve, latum, supra parum convexum, nigrum, obsolete rugoso-punctatum; fronte plana, sulculo ad apicem rostri fere continuato, exarata; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum capite vix longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra impressum, obsolete punctulatum, versus apicem squamulis nonnullis viridi-argenteis pubeque fusca adspersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, tenuissimæ, nigro-piceæ, parum pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, angulis baseos retrorsum prominulis, supra parum convexus, niger, minus crebre obsolete punctulatus, utrinque in margine antico macula parva rotunda et ad basin alia elongata, majore, viridi-argenteo-squamosis, ornatus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra elongato-ovata, basi singulatim rotundato-producta, thorace nonnihil latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, thorace quadruplo longiora, pone medium apicem versus angustata, apice modice declivia, singulatim acuminata, supra convexa, nigra, minus profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, transversim rugulosis, pube fusca præsertim apicem versus adspersa; singulo elytro in ipsa basi macula parva rotunda, sutura angusta, lineola abbreviata in dorso antico, linea laterali antice posticeque abbreviata, maculaque libera apicali, viridi-argenteo-squamosis, ornato. Corpus subtus nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, pubeque pallida adspersum, ventris medio longitudinaliter denudato. Pedes antici elongati, nigri, femoribus incrassatis, muticis; reliqui graciles, rufo-testacei; femoribus medio infuscatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 43. N. INSTITOR. *Schh.*

Elongatus, niger, griseo-pubescens, antennis piceis, capite rostroque canaliculatis, thorace granulato, lineis duabus viridi-argenteis notato, elytris punctato-striatis, linea utrinque laterali, abrupta, viridi-argenteo-squamosa ornatis.

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Brachydere incano dimidio minor. Caput breve, latum, nigrum, subtiliter punctatum, griseo-pubescens, supra sub-depressum, fronte antice anguste sulcata; orbita oculorum viridi-argenteo-squamosa; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum eodemque vix longius, sed paulo angustius, crassiusculum, supra planum, nigrum, rugoso-punctatum, profundius canaliculatum, griseo-pubescens, hinc inde præsertim apicem versus squamulis viridi-argenteis parce adspersum. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, tenues, piceæ, tenuiter pubescentes, clava elongato-ovata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine fere longior, antice truncatus, lateribus modice rotundatus, basi late emarginatus, angulis posticis, sub-prominulis, supra modice convexus, niger, granulatus, pube depressa grisea adspersus, linea utrinque laterali viridi-argenteo-squamosa, apicem versus abrupta. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra thorace quadruplo longiora, sub-cylindrica, antice thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris oblique angulatis, prominulis, dein sensim angustata, lateribus inflexa, apicem versus acuminata, supra convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; in utroque latere linea maculari abrupta, viridi-argenteo-squamosa notata, et præterea squamulis nonnullis viridi-argenteis pubeque grisea adspersa. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio nudo. Pedes nigro-picei, griseo-pubescentes; femoribus anticis incrassatis, muticis, tibiis anticis arcuatis, intus crenulatis, apice unco armatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

44. N. GRANICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, griseo-pubescens, subtus viridi-argenteo-squamosus, capite remote parum profunde rugoso-punctato, thorace granulato, elytris profunde punctato-striatis.

Habitat in Brasilia. E Mus. Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus SCHH.

Longitudo *Phyllobii pyri*, sed nonnihil angustior. Caput cras-

sum, supra fere planum, nigrum, minus crebre rugoso-punctatum, sulco in fronte impresso, versus apicem rostri usque continuato; oculi globosi, nigri; rostrum capite vix longius, sed paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, impressum, nigrum, obsolete rugoso-punctatum, pube fusca adspersum, squamulis raris viridi-argenteis obsitum. Antennæ pone medium rostri insertæ, elytris fere longioribus, tenuissimæ, fusco-ferrugineæ, pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, undique granulato-tuberculatus, pube fusca adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris prominulis, fere rectangulis, lateribus inflexa, thorace quadruplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, supra modice convexa, nigra, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota pube densa fusca obsita. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio longitudinaliter denudato. Pedes elongati, nigro-picei, pube pallida adspersi; femoribus anticis valde incrassatis, tibiis apice arcuatis, uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 45. N. BELLUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, fulvus, cupreo-squamosus, antennis pallide testaceis, thorace obsolete canaliculato, viridi-argenteo quadri-maculato, elytris punctato-striatis, singulo maculis septem viridi-argenteo-squamosis ornatis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Polydroso cervino dimidio major. Caput mediocre, fulvum, subtiliter coriaceum, squamulis cupreis et viridi-argenteis tectum; orbita oculorum viridi-argenteo-squamosa; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capitis longitudine illoque parum angustius, sub-rectum crassiusculum, supra planum, fulvum, punctura et indumento simili uti caput, sulculo angusto in frontem adscendente, impressum. Antennæ capite cum thorace longiores, tenues, pallide testaceæ, tenuiter pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax antice truncatus, capite vix latior, posterius parum dilatatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-bisinuatus, angulis posticis prominulis, supra modice convexus, obsolete canaliculatus, cupreo-squamosus, maculis

utrinque duabus difformibus e squamulis viridi-argenteis, ornatus. Scutellum triangulare, fulvum, cupreo-squamosum. Elytra thoracis basi fere dimidio latiora, humeris angulatis, oblique prominulis, pone medium adhuc magis ampliata, thorace quadruplo longiora, lateribus inflexa, apice acuminata, supra convexa, fulva, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, squamulis fulvescentibus tecta, signaturis variis e squamulis viridi-argenteis insignita; nempe: sub callo humerali macula irregularis, interius versus scutellum altera minor oblongo-quadrata, paulo ante medium prope suturam tertia arcuata; quarta ei opposita versus marginem lateralem, sub-rotunda; quinta pone medium prope suturam; sexta ei opposita prope marginem lateralem, ambæ fere connexæ septimaque in apice prope suturam sub-rotunda, lineola angusta adscendente fere cum sexta conjuncta. Corpus subtus dilute fulvum, punctulatum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio nudo. Pedes pallide testacei, griseo-pubescentes, femoribus viridi-squamosis, anticis incrassatis, muticis obscurioribus, tibiis anticis valde arcuatis, intus crenulatis, apice uncinatis. Tarsi subtus-fulvo-spongiosi.—Bhn.

* 46. N. Signatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-cupreo-squamosus, antennis pedibusque rufo-testaceis, capite rostroque canaliculatis, thorace utrinque flavo-virescenti lineato, elytris profunde punctato-striatis, basi, sutura maculisque lateralibus, flavo-virescentibus, ornatis.

Habitat in Brasilia. E Mus. Dom. Com. Mannerheim benevole communicatus.

Sciaphilo muricato dimidio major. Caput breve, latum, fere planum, nigrum, squamulis cupreis tectum, linea utrinque lata, laterali, sub-argenteo-squamosa, ornatum, canalicula tenui a fronte versus apicem rostri ducta, exaratum; oculi globosi, nigri; rostrum capite fere brevius, eodem vix angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, indumento et colore capitis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin superantes, tenues, testaceæ, fusco-pilosæ, clava oblongo-ovata, fusca. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, angulis baseos retrorsum sub-productis, supra parum convexus, niger, fusco-cupreo-squamosus, ante scutellum macula obsoleta lineaque lata laterali, e squamulis flavo-virescentibus, ornatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi di-

midio latiora, humeris oblique angulatis, lateribus inflexa, thorace plus triplo longiora, pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, nigra, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugulosis; fusco-cupreo-squamosa; ipsa basi, sutura, vitta humerali intra marginali, elongata, pone medium ramulum introrsum flexum emittente, maculaque difformi pone medium, e squamulis flavo-virescentibus, decorata. Corpus subtus nigrum, squamulis cupreis et virescentibus, minus dense adspersum. Pedes rufo-testacei, parce cupreo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis, tibiis anticis, apice curvatis, uncinatis, intus in medio crenulatis, reliquis rectis. Tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 47. N. LEUCOPHÆUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamosus, antennis piceis, rostro canaliculato, apice viridi-argenteo-squamoso, pedibus rufo-ferrugineis, elytris punctato-striatis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *N. belli.* Caput breve, nigrum, squamulis cinereis undique obtectum, canalicula frontali angusta impressa, versus apicem rostri continuata; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum vix capitis longitudine et latitudine eidemque contiguum, crassiusculum, supra planum, squamulis cinereis, in apice viridi-argenteis dense vestitum. Antennæ capite cum thorace longiores, tenues, piceæ, griseo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine paulo brevior, antice truncatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter emarginatus, supra parum convexus, æqualis, niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra magna, thorace fere duplo latiora et illo quintuplo longiora, humeris oblique angulatis, sub-prominulis, pone medium nonnihil ampliata, lateribus inflexa, apice acuminata, supra convexa, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis planis; tota squamulis densis cinereis tecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, griseo-pubescentes; femoribus parce cinereo-squamosis; femoribus et tibiis anticis ut in *N. bello* constructis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

48. N. Anthribiformis. *Schh.*

Brevis, oblongo-ovatus, niger, undique dense umbrino et cinereo-squamosus, thorace magno, postice latiori, basi apiceque truncato, scutello albido-squamoso, elytris convexis, punctato-striatis, basi truncatis.

Habitat in Brasilia. Mus. Faldermann.

Forma ab hoc genere aliena, habitu fere *Anthribi* et *Tropideris dorsalis* magnitudine fere æqualis. Caput breve, latum, crassum, nigrum, squamulis griseis cinereis immixtis, dense vestitum; frons plana, canalicula tenui, ultra medium rostri continuata, insculpta; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum, nigrum, similiter squamulosum, apicem versus squamulis viridi-argenteis adspersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice marginatus, supra modice convexus, niger, squamulis umbrinis cinereis immixtis, dense tectum. Scutellum parvum, triangulare, niveo-squamosum. Elytra sub-ovata, basi truncata, antice thorace nonnihil latiora, humeris parum prominulis, rotundatis, thorace duplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis umbrinis cinereis immixtis, dense obtecta. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamulis cinereis obductum. Pedes obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; tibiis anticis apicem versus arcuatis, intus spinulosis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

49. N. Injucundus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis sub-argenteis et dilute cervinis variegatus, antennis pedibusque testaceis, rostro angustiori cum fronte leviter canaliculato, thorace angustiore basi late emarginato, elytris evidenter minus regulariter punctato-striatis, femoribus anticis obsolete dentatis.

Habitat in Cayenna. A Dom. Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo fere *N. albuli*, sed nonnihil angustior; rostro te-

nuiori, femoribus anticis subtus obsolete dentatis, thorace basi emarginato ut et colore, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, latum, crassum, supra planum, ferrugineum, squamulis griseo-albidis sub-metallicis tectum; sulculo tenui in fronte impresso, ad medium rostri usque continuato; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, rufo-piceæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media nonnihil longior, sub-cylindricus, apice truncatus, anterius perparum angustatus, lateribus vix rotundatus, basi late sed parum profunde emarginatus, angulis retrorsum productis, supra modice convexus, ferrugineus, squamulis sordide argenteis, cervinis immixtis, tectus. Scutellum minutum, triangulare, ferrugineum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, et illo fere quintuplo longiora, humeris prominulis, oblique angulatis, lateribus inflexa, a basi ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, ferruginea, minus regulariter parum profunde punctato-striata, squamulis sordide argenteis tecta, relictis in interstitiis dorsalibus lineis obsoletis, dilute cervino-squamosis, variegata. Corpus subtus rufo-testaceum, punctulatum, squamulis argenteis tectum. Pedes longiusculi, testacei, squamulis argenteis cupreo-micantibus, obsiti; femoribus modice clavatis, anticis nonnihil crassioribus, subtus pone medium obsolete dentatis; tibiis anticis intus crenulatis, apice arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 5. — Antennæ longæ. Thorax antice angustior, lateribus rotundatus, basi modice bi-sinuatus. Elytra ovata, antice singulatim rotundata; humeri obtuse angulati. Tibiæ antice subrectæ, intus non crenulatæ, nec apice uncinatæ. Corpus subovatum, alatum.

50. N. STAUROPTERUS.

Niger, virescenti-squamosus, coleopteris sub-ovalibus, punctato-striatis, humeris prominulis, fascia media suturaque atris.—GERM.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 419. n° 560.

Patria: Brasilia.

* 51. N. AMBITIOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, subtus viridi-argenteo-squamosus, thorace granulato, viridi-argenteo quinque-lineato, elytris puncta-to-striatis, linea dorsali cum alia laterali apice connexa, lineola-que abbreviata in dorso antico, viridi-argenteo-squamosis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Phyllobii pyri* ♀, sed plus duplo major. Caput breve, latum, crassum, obscure ferrugineum, obsoletissime punctulatum, squamulis argenteis adspersum, supra et infra oculos magis condensatis; frons plana, canalicula tenui versus apicem rostri extensa, impressa; oculi laterales, sub-rotundi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, subrectum, crassum, supra planum, ferrugineum, apicem versus squamulis viridi-argenteis, adspersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava angusta, elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, apice truncatus, angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis, supra modice convexus, minus crebre granulatus, rufo-ferrugineus, lineis quinque rectis e squamulis viridi-argenteis, ornatus; nempe: una dorsali et duabus in utroque latere. Scutellum parvum, triangulare, obscure ferrugineum. Elytra oblongo ovata, thoracis basi duplo latiora, antice singulatim rotundata, humeris prominulis, oblique angulatis, thorace quadruplo longiora, apicem versus sensim angustata, apice ipso acuminata, supra convexa, regulariter punctato-striata, rufo-ferruginea, linea longitudinali non procul a sutura cum alia laterali apice connexa, lineolaque abbreviata in dorso antico, e squamulis viridi-argenteis, ornata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, subtilissime punctulatum, viridi argenteo-squamosum. Pectus et abdomen medio denudata. Pedes rufo-testacei, pallido-pubescentes; femoribus clavatis; tibiis anticis arcuatis, intus subtiliter crenulatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 52. N. AURICHALCEUS.

Oblongo-ovatus, niger, viridi-cæruleo-squamosus, antennis tibiisque rufo-ferrugineis, thorace canaliculato, nigro lineato, elytris punctato-striatis, ultra medium nigro-maculatis.

Naupactus id. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 95.

Habitat in Brasilia. Dom. STEVEN et WESTIN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et SCHH.

Statura fere *Polydrosi micantis,* sed plus duplo major. Caput breve, latum, depressum, nigrum, subtilissime coriaceum, squamulis viridi-cœruleis tectum, sulculo in fronte tenuiter impresso, ultra medium rostri continuato; oculi laterales, ovati sub-rotundi, modice prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum, sub-horizontale, crassiusculum, capite vix longius, apice bifurcatum, supra planum, nigrum, punctura et squamulis similibus uti caput tectum. Antennæ longitudine dimidii fere corporis, tenues, rufo-ferrugineæ, pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, antice angustior, truncatus, lateribus parum rotundatus, basi latior, bi-sinuatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, obsolete canaliculatus, squamulis viridi-cœruleis obtectus, in medio rarius squamosus, obscurior, lineolis in dorso duabus et ad latera utrinque una denudatis, nigris. Scutellum sub-triangulare viridi-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et sextuplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, lateribus sub-rectis, apicem versus sensim angustata, apice acuminata, supra convexa, punctato-striata, viridi-cœruleo-squamosa, humeris et maculis pluribus irregularibus ultra medium, nigris, denudatis, notata. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio ob raritatem squamularum, obscuriori. Pedes validi, femoribus nigris, basi pallidis, cœruleo-argenteo-squamosis, tibiis pallidis vel flavescentibus; femoribus anticis modice incrassatis, tibiis anticis sub-rectis, vix crenulatis, nec apice uncinatis. Tarsi supra griseo-pubescentes, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

53. N. AMOENUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis et flavo-viridibus tectus, capite thoraceque canaliculatis, thorace quadri-lineato, elytris punctato-striatis, nigro maculatis, sutura fasciaque postica transversa, nigris, denudatis.

Habitat in Brasilia. Dom. WESTIN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

N. aurichalceo parum brevior, sed in elytris multo angustior et aliter coloratus. Caput breve, latum, sub-depressum, nigrum, squamulis viridi-argenteis et flavo-viridibus tectum, sulculo in

fronte tenuiter impresso, ultra medium rostri continuato; fronte ob raritatem squamularum obscuriori; oculi laterales, ovati subrotundi, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum eodemque vix longius, sed paulo angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, nigrum, basi squamulis fulvescentibus, apice cœrulescentibus, tectum. Antennæ longitudine dimidii fere corporis, tenues, rufo-piceæ, griseo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine medii brevior, antice truncatus, angustior, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, obsolete canaliculatus, squamulis viridi-argenteis tectus, lineis quatuor nigris notatus, duabus dorsalibus angustis, rectis, lateralibus latioribus, arcuatis, apicem non attingentibus. Scutellum subtriangulare, griseo-squamosum. Elytra thoracis basi duplo latiora, antice singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, apicem versus sensim angustata, acuminata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, viridi-argenteo et flavo-viridi-squamosa, humeris maculisque pluribus irregularibus ultra medium, sutura, fascia transversa postica et macula apicali, denudatis, nigris, ornata. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio obscuriori. Pedes nigri, validi, cœruleo-argenteo-squamosi et griseo-pubescentes; femoribus anticis modice incrassatis, muticis; pedes posteriores tenues, femoribus vix incrassatis, tibiis rectis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi. — Bhn.

* 54. N. Suavis. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, viridi-argenteo-squamosus, capite thoraceque canaliculatis, thoracis medio, lateribus maculisque quatuor lateralibus nigris, elytris punctato-striatis, sutura, macula magna humerali et apicali parvaque postica transversa nigris, denudatis, ornatis.

Habitat in Brasilia. Dom. Freyreiss. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Phyllobii pyri*, sed angustior. *N. amœno* similis, sed dimidio minor et aliter coloratus. Caput breve, latum, planum, nigrum, subtilissime punctulatum, squamulis nonnullis viridi-argenteis adspersum, supra oculos magis condensatis; sulculo in fronte tenuiter impresso, ultra medium rostri continuato; oculi laterales, ovati sub-rotundi, modice prominuli, nigri; rostrum breve, capiti contiguum, eoque paulo angustius, sub-horizontale, crassiusculum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, nigrum, parce viridi-argenteo-squamosum. Antennæ

dimidio corpore longiores, tenues, nigro-piceæ, griseo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine medii parum brevior, antice truncatus, angustior, capite parum latior, lateribus nonnihil rotundatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, viridi-argenteo-squamosus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus, late niger, squamulis denudatus, et præterea maculis utrinque duabus lateralibus denudatis, nigris. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum. Elytra thorace quintuplo longiora et duplo fere latiora, basi singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, pone humeros sensim angustata, apice acuminata, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, viridi-argenteo-squamosa, sutura, margine laterali, humeris, plaga magna pone humeros et alia transversa, postica, communi, parva, maculaque fere apicali, nigris, denudatis, ornata. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio denudato. Pedes mediocres, nigri, parce viridi-argenteo-squamosi et griseo-pubescentes, femoribus anticis modice incrassatis, muticis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 55. N. MITIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, viridi-argenteo-squamosus, capite rostroque canaliculatis, thorace rugoso-punctato, basi bi-sinuato, nigro quadri-lineato, elytris punctato-striatis, nigro-lineatis et maculatis, dorso squamulis cupreo-aureis tecto.

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

N. aurichalceo proximus, sed paulo minor et in elytris angustior. Caput breve, latum, planum, nigrum, subtilissime rugoso-punctatum, squamulis viridi-argenteis parce, ad oculos magis condensatis, adspersum, sulculo in fronte tenuiter impresso ad apicem rostri continuato; oculi laterales, ovati sub-rotundi, modice prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo parum angustius, crassiusculum, supra planum, nigrum, cœruleo-argenteo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter rugoso-punctatus, viridi-argenteo-squamosus, lineis quatuor nigris, notatus, duabus dorsalibus latis, fere connexis, lateralibus apicem non attingentibus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra thoracis basi vix duplo latiora, basi singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, et illo quintuplo lon-

giora, pone humeros ampliata, apicem versus sensim angustata, apice acuminata, supra convexa, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; viridi-argenteo-squamosa, dorso squamulis aureo-cupreo-micantibus, obsita, sutura, linea in medio singuli elytri longitudinali, apicem non attingente, macula parva rotunda pone medium, aliaque laterali ei opposita, nigris, denudatis, ornata. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio nudo. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cœruleo-argenteo-squamulosi et griseo-pubescentes; femoribus anticis piceis, modice incrassatis muticis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—Boh.

* 56. N. Celator. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus viridi-argenteo-squamosus, antennis tibiisque nigro-piceis, capite rostroque leviter canaliculatis, thorace crebre subtiliter ruguloso, utrinque viridi-lineato, elytris regulariter profundius punctato-strictis, vitta laterali viridi-argentea notatis.

Var. β. Lineis thoracis obsoletis, elytrorum lineola disci pone medium margineque laterali postico viridi-argenteo-squamosis, pedibus nigris vel rufo-testaceis.

N. bipunctatus. Chevrolat *in Litteris.*

Habitat in Brasilia. A. Dom. Com. de Mannerheim et Dom. Chevrolat missus; e Cayenna a Dom. Dupont communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *N. ruricolæ*, thorace non canaliculato, elytris evidenter punctato-striatis ut et colore distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, obsoletissime punctulatum, squamulis viridi-argenteis adspersum, sulculo in fronte tenuissime impresso, ad medium rostri continuato; oculi globosi, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, impressum, nigrum, obscurum, versus apicem squamulis viridi-argenteis adspersum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenuissimæ, nigro-piceæ, basi dilutiores, clava elongato-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, nonnihil angustatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, marginatus, supra modice convexus, niger, subtiliter confertim rugulosus, linea utrinque sat lata laterali, e squamulis viridi-argenteis, notatus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra magna, basi nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris prominulis, oblique angulatis, tho-

race quintuplo longiora, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, supra valde convexa, nigra vel ferruginea, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, versus latera vitta sat lata, viridi-argenteo-squamosa, ornata. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, ventris medio longitudinaliter denudato. Pedes mediocres, pube pallida squamulisque viridi-argenteis adspersi; femoribus nigris, anticis modice incrassatis; tibiis nigro-piceis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 57. N. RURICOLA. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis rotundis cupreo-aureis tectus, antennis tibiisque rufo-piceis, capite, rostro thoraceque canaliculatis, elytris ovatis, regulariter punctato-striatis.

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Liophlæo nubilo statura fere et magnitudine æqualis. Caput breve, latum, nigrum, sub-læve, squamulis rotundis depressis cupreo-aureis tectum, vertice denudato, sulculo in fronte tenuiter impresso, ad medium rostri continuato; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassiusculum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ capite cum thorace longiores, tenues, rufo-piceæ, griseo-pubescentes, clava elongato-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine medii multo brevior, antice truncatus, angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, anguste canaliculatus, niger, rugoso-punctatus, squamulis depressis densis cupreo-aureis, tectus. Scutellum subtriangulare, nigrum, punctulatum. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi fere duplo latiora et illo quintuplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, apice acuminata, supra valde convexa; tota nigra, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; squamulis minutis cupreo-aureis densis tecta, in medio dorsi sæpe denudata, forte detrita. Corpus subtus nigrum, cupreo-aureo-squamosum, ventre medio longitudinaliter obscuriori, squamulis viridi-argenteis adsperso. Pedes mediocres, femoribus muticis, nigris, cupreo-aureo basi viridi-argenteo squamosis, tibiis rufo-piceis, griseo-pubescentibus. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 58. N. Deplorabundus. *Schh.*

Oblongus, dilute cæsio-squamosus, antennis pedibusque piceis, fronte canaliculata, thorace nigro trilineato, elytris punctato-striatis, sutura vittaque media fusco-squamosis.

Habitat in Brasilia. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Phyllobio pyri vix major. Caput breve, latum, nigrum, parce dilute cæsio-squamosum, sulculo in fronte tenuiter impresso, ad apicem rostri fere extenso; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo paulo angustius, supra planum, colore et indumento simili uti caput. Antennæ capite cum thorace longiores, tenues, piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine paulo brevior, apice truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, basi bisinuato-emarginatus, supra modice convexus, subtiliter rugoso-punctatus, dilute cæsio-squamosus; in medio dorsi plaga lata obscurior, squamulis paucioribus cæsiis et cupreis irrorata, et versus latera utrinque alia angustior, nigra. Scutellum sub-triangulare, nigrum, dilute cæsio-squamosum, punctulatum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora et illo quintuplo longiora, basi singulatim rotundata, humeris oblique angulatis, pone medium adhuc magis ampliata, apice acuminata, supra convexa, nigra, regulariter punctato-striata, squamulis parvis dilute cæsiis tecta, vitta lata suturali et alia in cujusvis elytri medio, apicem non attingente, fusco-squamosis, maculis parvis e squamulis cæsiis immixtis irrorata. Corpus subtus dilute cæsio-squamosum. Pedes mediocres; femoribus nigro-piceis, basi testaceis, muticis, cæsio-squamosis, anticis modice clavatis; tibiis dilute piceis, griseo-pubescentibus. Tarsi picei, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

* 59. N. Albulus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis dilute fusco-cervinis, subtus et versus latera cupreo-argenteis tectus, rostro lato cum fronte leviter canaliculato, thorace sub-cylindrico, postice profunde bi-sinuato, elytris subtiliter punctato-striatis, tibiis tarsisque piceis.

Habitat in Cayenna. A Dom. Chevrolat missus. Mus. Schh.

Statura fere *N. ruricolæ*, sed multo minor; *Phyllobio mali* magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, nigrum, squamulis dilute fusco-cervinis tectum; orbita oculorum argenteo-squamosa; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum longitudine et fere

latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, canalicula tenui in fronte usque producta, exaratum; nigrum, ad basin dilute cervino-squamosum, apice et lateribus squamulis argenteis tectum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenues, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius perparum angustatus, lateribus vix rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, basi obsoletissime canaliculatus, niger, squamulis unicoloribus dilute fusco-cervinis tectus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, et illo quintuplo fere longiora, humeris prominulis, oblique angulatis, lateribus inflexa, pone humeros ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, squamulis dilute fusco-cervinis versus latera cupreo-argenteis tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis argenteis, cupreo-micantibus tectum. Pedes mediocres, squamulis cupreo-argenteis dense obsiti; antici nonnihil longiores; femoribus nigris, modice clavatis; tibiis piceis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 60. N. TEMPERANS. *Schh.*

Oblongus, ferrugineus, squamulis cinereo-argenteis tectus, antennis pedibusque testaceis, rostro angustiore cum fronte tenue canaliculato, thorace longiore angusto, basi emarginato, elytris evidenter, minus regulariter punctato-striatis, femoribus anticis obsolete dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

N. injucundo valde affinis, illo paulo brevior, sed multo angustior et gracilior. Caput, oculi, rostrum et antennæ ut in illo. Thorax angustior, latitudine media multo longior, sub-cylindricus, apice truncatus, anterius perparum angustatus, lateribus vix rotundatus, basi late sed parum profunde emarginatus, angulis retrorsum productis, supra modice convexus, ferrugineus, squamulis sordide argenteis, cervinis immixtis, tectus. Scutellum minutum, triangulare, ferrugineum. Elytra elongata, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi vix dimidio latiora, humeris prominulis, oblique angulatis, lateribus inflexa, thorace quadruplo longiora, a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice con-

vexa, ferruginea, minus regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter rugulosis, squamulis sordide argenteis tecta, in dorso antico rarioribus. Corpus subtus rufo-testaceum, punctatum, squamulis argenteis tectum. Pedes longiusculi, testacei, squamulis argenteis cupreo-micantibus obsiti; femoribus modice clavatis, anticis nonnihil crassioribus, subtus pone medium dente obsoleto armatis; tibiis anticis apice arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

Incertæ stirpis; species mihi invisæ.

61. N. BASILICUS.

Piceus, subtus viridi-squamosus, thorace bilineato, coleopteris obovalibus, punctato-sulcatis, fascia postica viridi.—GERM.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 421. n° 562.

Patria: Brasilia.

62. N. LEUCOSPILUS.

Brunneus, squamosus, coleopteris ob-ovalibus, punctato-striatis, fasciis duabus undulatis albidis.—GERM.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 428. n° 564.

Patria: Brasilia.

63. N. AURIVENTRIS.

Niger, supra glauco-subsquamosus, subtus viridi-aureus, elytris oblongis, punctato-striatis, setosis.—GERM.

Leptocerus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 425. n° 569.

Patria: Brasilia.

GENUS 77. PLECTROPHORUS. *Nobis* (1).

Character generis.—Antennæ longæ, valde tenues; scapus thoracem fere attingit; articuli duo basales funiculi longiusculi, æquales, reliqui breves, omnes obconici.

Rostrum breve, apice late et profunde rotundato-emarginatum.

Frons latiuscula; occiput parum elongatum.

Oculi majusculi, sub-oblongi, valde prominuli.

Thorax brevis, sub-cylindricus, versus apicem cito angustior.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 106. *Leptocerus* (subgenus *Plectrophorus*).

Elytra elongata, sub-linearia; humeri obtuse angulati.

Tibiæ anticæ intus crenulatæ, intermediæ intus versus apicem calcare longo armatæ, omnes apice muticæ.

Corpus oblongum, alatum, minoris magnitudinis.

* 1. P. LUTRA. *Schh.*

Albidus, antennis tenuissimis rufescentibus; capite lineis tribus nigris; elytris ad suturam obsolete fuliginoso-maculatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. T. LUND, GYLLENH. et SCHH.

Parvus; lin. 2. longus. Corpus tectum indumento e squamulis minutis albidis. Antennæ tenues, rufescentes, clava distincta, alba. Caput longitudine thoracis, æquabile, albidum, lineis verticis tribus nigris, tenuibus, intermedia os attingente, lateralibus abbreviatis; os nigrum, profunde emarginatum, angulis lateralibus acutiusculis; oculi magni, prominuli, nigri. Thorax sub-quadratus, modice convexus, sub-æquabilis, albidus, medio dorso subfuliginoso, et linea integra sed tenuissima impresso. Elytra elongata, thorace paulo latiora, sed illo duplo longiora, apice rotundata, supra parum convexa, albida, punctis sub-fuliginosis adspersa, præsertim versus suturam. Corpus subtus albidum. Pedes obscure rufo-brunnei, squamulis albidis vestiti. Coxæ primi paris lamina elongata, compressa auctæ; femora intermedia subtus versus basin tuberculo valido instructa.—DALM.

GENUS 78. LAGOSTOMUS. *Schh.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; articuli funiculi primi longiusculi, obconici, reliqui breves, sub-turbinati; clava ovata.

Rostrum breviusculum, crassum, sub-angulatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, prominuli.

Thorax antrorsum angustior, basi bi-sinuatus, lateribus obliquis subrectis.

Elytra oblongo-ovata, antice in medio singulatim rotundata; humeri sub-retusi, oblique sub-angulati.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, durum, rigidum, alatum. — *Antennæ* breviusculæ, thoracis medium non attingentes, pone medium rostri insertæ, fractæ, validæ, parce rigide pilosæ, 12-articulatæ; articulo 1° clavato, oculos attingente, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, sæpissime sub-turbinatis, in

paucis sub-rotundatis, omnibus sub-æqualibus; clava ovata, 4-articulata.—*Rostrum* sæpissime breve, longitudine capitis, in nonnullis capite paulo longius, crassum, sub-angulatum, sæpius per strigam obsoletam transversim impressam a fronte distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobs infra-ocularis, profunda, arcuata.—*Oculi* laterales, rotundati, parum prominuli. —*Thorax* latitudine baseos brevior, anterius angustior, basi bisinuatus, apice truncatus, lateribus obliquis subrectis, supra modice convexus, subtus pone gulam late sed non profunde emarginatus. —*Scutellum* aut distinctum, apice rotundatum, parum elevatum, aut indistinctum vel nullum. —*Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi fere duplo latiora, et illo quadruplo longiora, antice in medio singulatim rotundata, margine reflexo, thoracis basi arcte applicata, supra præsertim posterius convexa, apice obtuse acuminata, anum occultantia; humeris obliquis, sub-retusis, obtuse sub-angulatis.—*Pedes* validi, sub-æquales; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis anterioribus apice intus curvatis, posticis rectis, omnibus apice truncatis, unco brevi, horizontali, acuto, intus armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo 1° basi tenui, 2° trigono, 3° latiore, bi-lobo, ultimo valido, clavato, bi-unguiculato.

Typus : — *Lagostomus paganus.*

A λαγὸς lepus, στόμα os.

Observ. — Simillimum hocce genus est *Thylaciti* generi, a quo tamen differt antennis validioribus et brevioribus, thorace postice bi-sinuato et humeris oblique sub-angulatis. —A genere *Cypho,* cui quoque simile est, distinguitur : antennis brevioribus aliterque constructis, rostro sæpe per strigam transversam a capite distincto et humeris sub-retusis.

Stirps 1. — Scutellati.

* 1. L. Turritus. *Schh.*

Elongato-sub-ellipticus, niger, subtus dense albido-squamulosus, supra squamositate fusco-cinerea in cavitatibus vestitus; capite rostroque profunde sulcatis, thorace elytrisque rugosis, his pone medium tuberculis duobus magnis conicis instructis.

Patria : Japonia. A Dom. Dehaan benevole communicatus. Mus. Schh.

Reliquis major, *Cypho gibbero* sub-æqualis. Caput breve, latum,

supra in medio profunde sulcatum et antice utrinque sulco arcuato insculptum, nigrum, in cavitatibus obscure cinereo-squamulosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum latitudine capitis et illo duplo longius, porrectum, valde crassum, supra tri-sulcatum, intermedio profundiore, lateralibus posticis, antrorsum evanescentibus; disperse punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ nigræ, dense cinereo-albido-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine non brevior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus pone medium ampliatus, basi bi-sinuatus, supra minus convexus, in medio late canaliculatus, ante medium striga transversa impressus, cæterum rugis difformibus confertim obsitum; niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Scutellum elevatum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin ad callum humeralem oblique ampliata, pone callum impressa, dein ulterius ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, sub-gibbosa, rude, remote et minus regulariter punctato-striata, rugis difformibus transversis inæqualia, interstitiisque alternis elevatioribus, undatis; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa et sub-setosa; pone medium singuli elytri, prope suturam, tuberculum magnum, conicum, turritum observatur. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, dense albido-squamulosi et setulosi, femoribus clavatis, tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis.—GHL.

* 2. L. GRANULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cretacea undique tectus, setisque pallidis parce adspersus, thorace depresso, subtilius tuberculato, elytris rude, remote punctato-striatis, interstitiis æqualibus, parce atro-tuberculatis.

Patria: Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Otiorhynchi nigritæ.* Caput breve, latum, depressum, nigrum, cretaceo-squamosum, fronte antice canaliculata, disperse tuberculata setisque paucis, erectis, pallidis adspersa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix capite angustius, nec longius, apice triangulariter emarginatum, supra planum, similiter ac caput squamosum et setosum, ore atro. Antennæ breves, dense cretaceo-squamosæ, clava parva, nigra. Thorax latitudine brevior, antice sub-truncatus, lateribus parum ampliatus,

basi profunde bi-sinuatus, supra depressus, niger, squamositate cretacea tectus, tuberculis numerosis, parvis adspersus, in medio dorsi nudis, nigris, omnibus seta pallescente instructis. Scutellum parvum, ovatum, dense cretaceo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi arcte applicata, pone basin oblique ampliata, humeris sub-elevatis; lateribus inflexa, in medio laterum emarginata, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, supra convexa, fornicata, rude, remote punctato-striata, interstitiis æqualibus, convexiusculis; nigra, squamositate densa cretacea tecta, tuberculisque atris, nitidis, versus latera minoribus, rotundatis, in disco antico transversis, angustis, parce adspersa; puncta impressa striarum etiam sæpe nuda, nigra. Corpus subtus vage punctatum, nigrum, squamositate cretacea tectum. Pedes elongati, validi, nigri, dense cretaceo-squamosi punctisque nigris irrorati, tibiis scabris, setosis.—GHL.

* 3. L. TUBERCULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusco-cinerea tectus, setisque concoloribus adspersus, thorace sub-depresso, canaliculato, fortius tuberculato, elytris rude, remote punctato-striatis, tuberculis nigris parce adspersis, pone medium fascia interrupta cinereo-albida notatis.

Patria : Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa affinitas *L. granulati;* differt tamen thorace evidenter canaliculato, fortius tuberculato, squamositate totius corporis obscuriore, elytrisque fascia postica albida notatis, parcius tuberculatis. Caput et rostrum ut in *L. granulato*, modo indumento obscure fusco setisque ejusdem coloris vestita; oculi semi-globosi, nigri. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et setosæ. Thoracis forma ut in supra memorato, sed paulo minus depressus, in medio evidenter canaliculatus, tuberculis plurimis majoribus, setiferis adspersus, niger, fusco-squamosus. Scutellum elevatum, rotundatum, cinereo-squamulosum. Elytra quoad structuram etiam omnino ut in *L. granulato*, et simili modo punctato-striata, nigra, squamositate fusco-cinerea dense tecta, tuberculisque parvis, atris, nitidis anterius et versus latera parce adspersa; pone medium fascia inæquali albidius squamosa observatur. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense tectum. Pedes ut in præcedenti.—GHL.

* 4. L. SUBFASCIATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusca et cinereo-albida tectus, setisque concoloribus adspersus, thorace depresso, canaliculato, confertim tuberculato, elytris remote punctato-striatis, pone medium fascia interrupta albida notatis, vix tuberculatis, punctis plerisque striarum oblongis.

Patria : Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

L. tuberculato simillimus et nimis affinis, elytris vix nigro-tuberculatis, indumento illorum dilutius cinereo-albido et punctis striarum plerisque oblongis, angustis, fere unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut in *L. tuberculato.* Thoracis forma etiam eadem, supra depressus, evidenter canaliculatus, confertim tuberculatus, niger, in dorso fusco-squamulosus, subtus, lateribus, in canalicula media et linea disci utrinque, squamulis albidioribus tectus. Scutellum ut in priori. Elytrorum forma etiam eadem, supra convexa, remote punctato-striata, punctis plerisque oblongis, angustis; nigra, in dorso squamositate fusca vestita, versus latera et in fascia postica abbreviata magis albida tecta, setisque fuscis adspersa; in lateribus deflexis tuberculum unum alterumve parvum, nigrum, nitidum observatur, in dorso vero nulla. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes longiusculi, validi, cretaceo-squamosi.

GHL.

* 5. L. COSTATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida undique tectus, setulisque concoloribus adspersus, thorace obsolete canaliculato tuberculatoque, elytris parum convexis, remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus.

Patria : Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Proxime præcedentibus quidem similis, sed duplo minor, in elytris minus convexus et in pluribus distinctus. Caput porrectum, inæquale, pone oculos late et profunde transversim impressum, fronte punctata, canaliculata; nigrum, squamositate densa setulisque fusco-cinereis tectum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum crassum, angulatum, basi constrictum, supra impressum, squamosum. Antennæ breves, piceo-ferrugineæ, cinereo-setosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius paulo angustior,

apice truncatus, lateribus vix ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, tuberculis parvis setiferis adspersus, niger, etiam in tuberculis, squamositate densa cinereo-albida vestitus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi arcte applicata, pone basin oblique ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, posterius declivia, profunde et remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, convexis, unde striæ per paria approximatæ videntur; nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita, setulisque concoloribus declinatis adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida tectum. Pedes validi, nigri, dense squamosi et setosi.—Ghl.

* 6. L. Paganus.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida tectus setulisque concoloribus parce adspersus, thorace evidentius tuberculato, obsolete canaliculato, elytris parum convexis, remote punctato-striatis, interstitiis æqualibus, pone medium fascia obliqua, interrupta, albida notatis.

Cyphus id. Dom. Com. Dejean *in Litteris.*

Patria : Insula Java. A Dom. Com. Dejean benevole donatus. Mus. Schh.

L. costato magnitudine et statura simillimus, sed thorax fortius tuberculatus, elytrorum interstitia æqualia, etc. Caput porrectum, pone oculos depressum, obsolete punctatum, dense cinereo-squamosum, fronte canaliculata; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo longius, crassum, angulatum, basi striga transversa a capite distinctum, supra fere planum, punctulatum, nigrum, dense squamulosum. Antennæ breves, nigræ, cinereo-setosæ. Thorax latitudine brevior, antice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra minus convexus, in medio obsolete canaliculatus, confertim evidenter tuberculatus, niger, squamositate densa cinerea vestitus. Scutellum elevatum, rotundatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi arcte applicata, pone basin oblique valde ampliata, humeris elevatis ; posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, remote punctato-striata, interstitiis omnibus æqualibus, convexis ; nigra, in dorso squamositate densa cinerea,

versus latera albidiore tecta, et pone medium fascia obliqua albida, suturam non attingente, notata. Corpus subtus parce punctatum, nigrum, dense cinereo-albido squamosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamosi et setosi.—GHL.

* 7. L. INEPTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis dense adspersus, fronte tenue canaliculata, rostro sub-bisulcato, thorace profunde rugoso, elytris sulcatis, sulcis profunde, sub-remote punctatis, interstitiis convexis.

Habitat in Insula Java. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Otiorhynchi æneopunctati.* Caput mediocre, crassum, nigrum, supra parum convexum, subtilissime crebre punctulatum, griseo-squamosum, vertice denudato ; frons plana, inter oculos canalicula tenui impressa ; oculi laterales, ovati, modice prominuli, brunnei ; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, lineare, sub-rectum, supra planum, obsolete bi-sulcatum, carinula media parum elevata ; totum nigrum, squamulis griseis tectum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix pertingentes, minus crassæ, nigro-piceæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil prominulis, supra modice convexus, undique sat profunde rugoso-punctatus, squamulis griseis unicoloribus tectus, dorso longitudinaliter nonnihil denudato. Scutellum parvum, rotundatum, immersum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, quam latiora vix triplo longiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, præsertim posterius ; distincte sulcata, sulcis in fundo sat profunde remote punctatis, interstitiis convexis ; tota nigra, squamulis griseis tecta, versus latera et apicem denudata, forte detrita. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-albidis, sub-metallicis obtectum. Pedes validi, mutici, nigri, squamulis cinereo-albidis, sub-metallicis tecti, pubeque albida adspersi ; femoribus modice incrassatis ; tibiis teretibus, subrectis ; tarsis elongatis, subtus obscure fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 2. — Exscutellati.

* 8. L. VERMICULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, undique dense cretaceo-squamosus, thorace cylindrico, rugoso, profunde canaliculato, elytris externe remote punctato-striatis, in dorso tuberculis difformibus alte elevatis adspersis.

Patria: Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

L. granulato duplo major. Caput quadratum, pone oculos transversim impressum, anterius planum, disperse punctatum, canalicula angusta a vertice ad apicem rostri exaratum, nigrum, dense cretaceo-squamosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum porrectum, longitudine capitis et illo vix angustius, punctura et indumento ut in capite. Antennæ breves, dense cretaceo-squamosæ, clava fusca. Thorax latitudine fere longior, sub-cylindricus, antice truncatus, lateribus non ampliatus, basi bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio profunde sulcatus, undique rugosus, niger, squamositate densa cretacea vestitus, granulisque parvis nigris irroratus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi arcte applicata, pone basin oblique valde ampliata, humeris sub-elevatis; posterius attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, externe et in stria suturali regulariter, remote punctato-striata, striis disci vero irregularibus, e tuberculis interstitiorum alte elevatis, difformibus, interruptis; nigra, squamositate densa cretacea vestita, punctis striarum et signaturis sparsis nigris irrorata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, dense cretaceo-squamosi, punctisque nigris irrorati.—GYL.

* 9. L. CÆSICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusco-cinerea vestitus, thorace profunde sulcato, lateribus nonnihil ampliato, elytris remote, abrupte punctato-striatis, in disco valide tuberculatis.

Patria: Insula Java. A Dom. DEHAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

L. vermiculato vix longior, sed in elytris latior. Caput latum, quadrangulum, fere planum, obsolete punctatum, nigrum, squamositate obscure cinerea vestitum, fronte profunde canaliculata;

oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, porrectum, supra late et profunde canaliculatum, granulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine longior, antice truncatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium ampliatus, posterius angustior, basi obsolete bi-sinuatus, intra basin striga elevata, arcuata instructus; supra in medio sulco profundo, utrinque abbreviato, lateribus elevato-marginato insculptus; superficies reliqua inæqualis, sub rugosa et granulata: niger, squamositate cinerea inæqualiter vestitus. Scutellum nullum. Elytra magna, antice singulatim rotundato-producta, margine elevato, pone basin oblique ampliata, tuberculo humerali elevato instructa; lateribus ultra medium adhuc latiora, posterius subito angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius; juxta suturam striæ duæ sat regulares, punctatæ, punctis remotis, anterioribus magnis, profundis; posterioribus minoribus; versus latera etiam striæ nonnullæ regulares, punctatæ, in disco vero striæ e tuberculis magnis, difformibus, alte elevatis, abruptæ et dis-locatæ; nigra, squamositate densa fusco-cinerea tecta, etiam in tuberculis, relicta tantum plaga baseos communi, oblonga, nuda. Corpus subtus punctatum, nigrum, inæqualiter cinereo-squamosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamosi, femoribus clavatis, muticis, tibiis arcuatis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.—GHL.

GENUS 79. CYPHUS. *Nobis.*

Cyphus GERM., LATR., STURM (1). *Chlorima* DEJ. *Catal.*—*Curculio* FABR., OLIV., HERBST.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, validiusculæ; scapus clavatus, sæpius oculos superans; articulus secundus funiculi primo longior, 3-7 sensim breviores.

Rostrum breve, crassum, supra planum, in medio linea impressa notatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax basi bi-sinuatus, in medio supra sæpius deplanatus.

Scutellum minutum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, posterius sæpius gibba; humeri oblique angulati, sub-elevati.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 107. n° 50.—Germ. Ins. Sp. I. p. 427.—Latr. Règne Anim. p. 391. — *Id.* in Dict. Class. d'Hist. nat. XIV. p. 595.

Corpus elongato-ovatum, alatum, aut majoris aut mediocris magnitudinis.

STIRPS 1.—Antennæ longæ; articuli 4-8 longiusculi, sub-obconici.

* 1. C. GIBBER.

Elongato-ovatus, niger, squamulis lacteis densissime tectus, capite rostroque canaliculatis, thorace rugoso, dorso lateribusque late impresso, elytris subtiliter striato-punctatis, postice gibbosis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 513. n° 36. — *Ent. Syst.* I. II. p. 454. n° 255.—*Mant.* I. p. 112. n° 176.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 303. n° 334. T. 15. f. 189.—*Enc. méth.* V. p. 529. n° 257.

HERBST. *Col.* VI. p. 173. n° 134. T. 72. f. 1.

PALLAS. *Icon.* p. 32. n° 14. Tab. B. fig. 14.

LINN. *Syst. nat.* Ed. GMEL. I. IV. p. 1782. n° 352.

Chlorima gibbera. DEJEAN. *Catal. Col.* p. 92.

C. argillaceus. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 429. n° 573. (a *C. gibbero* vix diversus).

Patria: Brasilia.

* 2. C. PISTOR. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis fusco-cretaceis tectus, capite thoraceque canaliculatis, thorace rugoso, elytris profunde punctato-striatis, pone medium gibbis.

Habitat in Brasilia. A Dom. STEVEN benevole communicatus. Mus. SCHH.

C. gibbero statura fere similis, sed dimidio minor, aliter coloratus, et in elytris profundius punctatus, abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra planum, nigrum, squamulis fusco-cretaceis undique tectum, sulco profundiore, ad apicem rostri continuato, exaratum; oculi laterales, oblongo-ovati, prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, sed illo nonnihil angustius, crassiusculum, sub-horizontale, supra planum, indumento capitis, apice bifurcatum, ciliatum. Antennæ crassiusculæ, thoracis basin attingentes, nigræ, tenuiter cretaceo-squamosæ et griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-velutina. Thorax latitudine parum brevior, antice nonnihil angustior, truncatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra ruguloso-exasperatus, in medio longitudinaliter elevatior et in elevatione canaliculatus, undique densissime fusco-cretaceo-squamosus. Scu-

tellum parvum, sub-triangulare, nigrum, fusco-cretaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique prominulis, sub-angulatis, thorace quintuplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice simultaneæ acuminata, supra convexa, profunde sed remote et minus regulariter punctato-striata, undique squamulis fusco-cretaceis tecta, interstitiis 3 et 5 a sutura elevatioribus, sub-costatis; postice gibbosa, et paulo pone medium tuberculo oblongo, transverso, juxta suturam notata. Corpus totum subtus nigrum, squamulis fusco-griseis densissime tectum. Pedes mediocres, mutici, nigri, squamulis grisescentibus tecti, griseo-pubescentes. Tarsi dilatati, subtus obscure fulvo-spongiosi.—BHN.

* 3. C. BITUBEROSUS. *Schh.*

Elongatus, niger, squamis densis pallidis undique tectus, capite thoraceque canaliculatis, elytris remote sub-striato-punctatis, singulo pone medium disci tuberculo magno conico instructo.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et SCHH.

Statura *C. gibberi*, sed fere triplo minor, præsertim angustior. Caput latum, porrectum, in medio sat profunde canaliculatum, pone oculos transversim impressum, subtiliter rugulosum, nigrum, squamis rotundatis, depressis, pallidis tectum, immixtis aliis lanceolatis elevatioribus; oculi laterales, majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, crassum, supra excavatum, et a basi ad antennas canaliculatum, colore, punctura et indumento ut in capite. Antennæ thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigræ, albido-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos fere longior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus vix ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, inæqualis, in medio anguste canaliculatus, confertim subtilius punctulatus, niger, squamis pallidis tectus. Scutellum triangulare, angustum, dense pallido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi multo latiora illique arcte applicata, humeris elevatis, sub-angulatis, lateribus inflexa sed non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra inæqualia, singulatim in medio longitudinaliter convexa, punctis majusculis, sub-seriatis, valde remotis impressa, confertim subtiliter ruguloso-punctata, nigra, squamis rotundatis, depressis pallidis tecta, immixtis aliis angustis, elevatioribus, versus apicem densioribus, elongatis, setiformibus; pone medium disci singuli elytri tuberculum magnum,

crassum, obtuse conicum, squamosum. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense pallido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense pallido-squamosi et setosi.—GHL.

* 4. C. INHALATUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute luteo-virescentibus setulisque brevissimis albidis tectus, fronte rostroque canaliculatis, thorace rugoloso, utrinque longitudinaliter impresso, dorso elevato, plano, canaliculato, elytris bifariam striato-punctatis.—BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 430. n° 574.

Patria: Brasilia.

* 5. C. JUVENCUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte sulphureis dense tectus, fronte rostroque canaliculatis, thorace subtiliter confertim punctulato, longitudinaliter canaliculato, basi profunde bi-sinuato, elytris subtiliter striato-punctatis.—BHN.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 352. n° 409. T. 1. f. 11.

* VAR. β. Cinereo-squamosus, vertice, lateribus thoracis, regione humerali elytrorum brunneo-pollinosis.

Patria : Cayenna.

* 6. C. PUDENS. *Schh.*

Elongato-ovatus, supra squamulis cinereo-fulvescentibus tectus, antennis pedibusque testaceis, capite canaliculato, thorace ad basin obsolete sulcato, elytris subtiliter punctato-striatis, non gibbosis.

* VAR. β. Totus supra pulvere citrino tectus.

Habitat in Insula St. Barthelemi. Dom. FORSSTROEM. Mus. D. BILLBERG et SCHH.

Polydroso micanti magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, squamulis cinereo-fulvescentibus, certo situ cupreo-micantibus omnino tectum, fronte plana, canalicula angusta, ultra medium rostri extensa, exarata; oculi laterales, oblongo-ovati, prominuli, nigri; rostrum capite fere brevius et paulo angustius, supra planum, colore et indumento simili ac caput; ore emarginato, piloso. Antennæ vix longitudine capitis cum thorace, crassiusculæ, testaceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-picea. Thorax latitudine medii brevior, antice truncatus, angustior, posterius nonnihil ampliatus, lateribus subrectis, obliquis, basi bi-sinuatus, ante scutellum obsolete canaliculatus, supra

modice convexus, densissime squamulis cinereo-fulvescentibus cupreo-micantibus tectus. Scutellum parvum, sub-triangulare, cinereo-squamosum. Elytra ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim in medio rotundato-producta, humeris prominulis, sub-angulatis, pone humeros apicem versus angustata, apice acuminata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius, dilute rufo-picea, regulariter et minus profunde punctato-striata, squamulis cinereo-fulvescentibus, certo situ cupreo-micantibus densissime tecta. Corpus subtus rufo-piceum, subtilissime punctulatum, cinereo-metallico-squamulosum. Pedes mediocres, mutici, toti pallide testacei, femoribus sub-clavatis, squamulis cupreo-micantibus et pube grisea vestitis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.

VAR. β. Differt tantum pagina tota superiore pulvere læte citrino tecta, translucentibus passim squamulis cinereo-albidis; antennæ et pedes saturatius ferruginea.—BHN.

STIRPS 2. — Antennæ longiusculæ; articuli 4-8 brevissime-obconici.

* 7. C. LATREILLEI. *Schh.*

Elongato-ovatus, âter, sub-setosus, capite, thoracis maculis apicalibus elytrisque dense cæsio-squamosis, his simul maculis sex fasciaque posteriore flexuosa holosericeo-atris, apice singulatim acuminatis.

Habitat in Brasilia. A Celeb. Dom. STEVEN benevole donatus. Mus. SCHH.

Magnus; *Entimo imperiali* paulo minor. Caput et rostrum undique squamulis cæsiis tecta, relictis punctis minutis sparsis denudatis atris; rostrum crassum, supra sub-planum, uni-sulcatum, sulco in frontem adscendente, attenuato; oculi globosi, nigri. Antennæ modice crassæ, nigræ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax antice angustior, sub-truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde emarginatus, leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio nonnihil impressus, totus holosericeo-ater, lineis duabus cuneatis, approximatis, cæsio-squamosis, ab apice versus medium ductis. Scutellum demersum, in metathorace situm, nigrum, sinuato-triangulare. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique prominulis, angulum formantibus; thorace quadruplo longiora, lateribus inflexa, versus apicem attenuata, apice singulatim acuminato-producta, dehiscentia; supra valde convexa, fere æqualia, squamulis densis læte

cæsiis tecta, setulisque parvis, albidis, reclinatis, parce adspersa, subtiliter et remote seriato-punctata; signaturæ variæ holosericeo-atræ, sub-elevatæ, elytra ornant, nempe: triangulum parvum commune, pone scutellum; in medio baseos singuli elytri macula difformis et altera paulo minor ad latus inferum tuberculi humeralis; ante medium singuli elytri macula orbiculata, et pone medium fascia communis, macularis, sinuato-flexuosa, quasi e maculis quinque variæ formæ conflata, centrali majore, communi; margo exterior a basi ultra medium itidem atro-holosericeus. Squamulæ corpus subtus tegentes magis cœrulescentes, in ventre maculatim confluentes. Pedes validi, nigri, parcius cœrulescenti-squamosi, in femoribus posticis fasciam constituentibus. Pedes antici longiores, tibiis arcuatis; tarsi omnium valde dilatati, subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

Dom. P. A. Latreille, le premier entomologiste vivant.

Com. Dejean. *Spec. gén. des coléopt.* I. p. XXIV.

* 8. C. Sedecimpunctatus.

Cœrulescens, thorace punctis nigris quatuor, coleopteris duodecim.—Linn.

Curculio id. Linn. Mus. Lud. *Ulr.* p. 58. n° 17.—*Syst. nat.* I. II. p. 618. n° 92.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1791. n° 92.

Fabr. *Syst. el.* II. p. 509. n° 10.—*Ent. Syst.* I. II. p. 450. n° 237. —*Mant.* I. p. 111. n° 164.—*Spec. ins.* I. p. 185. n° 133.—*Syst. ent.* p. 146. n° 98.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 298. n° 327. T. 2. f. 17. a. b. —*Enc. méth.* V. p. 526. n° 244.

Drury. *Illustr.* III. p. 74. T. 49. f. 4.

Chlorima sedecimpunctata. Dejean. *Catal. Col.* p. 92.

* Var. β. Cœlestinus, maculis omnibus separatis minoribus nigris.

Patria : America meridionalis.

* 9. C. Modestus. *Klug.*

Ovatus, niger, squamis setulisque cinereo-albidis undique tectus, thorace canaliculato punctis quatuor, elytris simul duodecim atro-holosericeis notatis, interioribus duplicatis.

Patria : Mexico. A Dom. Schuppel benevole communicatus. Mus. Schh.

C. sedecimpunctato quoad signaturas similis, sed minor, angustior,

in elytris minus convexus, aliter coloratus. Caput cum rostro porrectum, oblongo-quadrangulum, supra fere planum, distincte canaliculatum, punctatum, nigrum, cinereo-albido squamosum et setulosum, pone oculos macula denudata nigra notatum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei. Antennæ crassiusculæ, nigræ, cinereo-squamosæ et setosæ. Thorax latitudine fere longior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus, supra in medio longitudinaliter late impressus, subtilius punctatus, niger, squamulis depressis, rotundatis et piliformibus mixtis, undique vestitus, utrinque maculis duabus atro-holosericeis notatus, anteriore rotundata, ad medium laterale, altera oblonga, posteriore et interiore. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, apice singulatim acuminato-producta, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, remote striato-punctata, interstitiis confertim alutaceis; nigra, squamulis setisque cinereo-albidis dense vestita, maculisque atro-holosericeis, sex in singulo, notata, quarum prima major, sub callo humerali; secunda supra illam; tertia ante medium disci, didyma; quarta et quinta pone medium, versus suturam, oblique positæ, approximatæ, didymæ, et demum sexta versus marginem, ovata, simplex. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamosum, ventre posterius vitta media nigra notato. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albido-squamulosi et pilosi, femoribus clavatis, muticis.—GHL.

* 10. C. VARNHAGENI.

Cœruleo-argenteus, nitidulus, thorace maculis quatuor atris, coleopteris punctato-striatis, tuberculorum atrorum seriebus duabus transversis, basi vage maculatis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 437. n° 584.

Patria : Brasilia.

11. C. AUGUSTUS (1).

Argenteo-viridis, splendens, pedibus cœruleis; coleopteris punctato-striatis, tuberculorum seriebus duabus transversis.—ILLIG.

Curculio id. ILLIG. *Mag.* I. p. 174. n° 8.

Patria : Brasilia.

---

(1) Mihi invisus.

12. C. HANCOCKI (1).

Corpore squamoso; squamulis aurato-viridescenti-cæsiis, coleopteris gibbis, quadri-tuberculatis; humeris apicibusque mucronatis.—KIRBY.

Curculio id. KIRBY in *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 435. n° 76. T. 22. f. 11.

Patria : Brasilia.

* 13. C. GERMARI. *Wintheim.*

Elongato-ovatus, squamulis læte viridibus, maculatim aureo mixtis tectus, thorace scabro, profunde lateque canaliculato, elytris striato-punctatis, fasciculis plurimis atro-holosericeis, sub-ocellatis, notatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. DE WINTHEIM, hoc nomine benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *C. varnhageni*, abunde tamen diversus, defectu macularum thoracis, numero et situ fasciculorum in elytris, etc. Caput cum rostro crassum, supra planum, profunde canaliculatum, squamulis læte viridibus, hinc inde aureomicantibus, undique tectum; oculi globosi, nigri. Antennæ crassiusculæ, nigræ, pilosæ, clava dense fusco-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice nonnihil angustior, truncatus, et versus latera constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra ruguloso-exasperatus, in medio fovea longitudinali lata et profunda canaliculatus; squamulis læte viridibus, ad margines canaliculæ ut et versus latera aureo-tinctis, omnino tectus. Scutellum parvum, rotundatum, viridi-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique prominulis, sub-angulatis, thorace fere quintuplo longiora, lateribus inflexa, versus apicem attenuata, apice simultaneæ acuminata, supra convexa, evidenter, sed remote striatim-punctata; squamulis læte viridibus, ad suturas præsertim aureomicantibus, tecta; fasciculis similibus viginti-duobus sub-elevatis, atro-holosericeis, iride fulva cinctis, adspersa, quorum undecim in quovis elytro, primus in medio baseos, secundus in callo humerali, tertius ante medium disci, quartus minor prope illum juxta

(1) Mihi invisus.

suturam, quintus versus marginem lateralem, ante medium, solitarius; tum tres in medio interiori, transversim positi, approximati; nonus versus marginem, pone medium, solitarius, et demum duo approximati in callo postico. Corpus totum subtus squamulis saturatius viridibus tectum, punctisque parvis nigris irroratum. Pedes mediocres, dense viridi-squamulosi, nigro-punctati, fulvo-pubescentes, antici longiores, tibiis arcuatis. Tarsi omnes valde dilatati, subtus obscure fulvo-spongiosi.—Boh.

Stirps 3. — Antennæ longiusculæ; articuli 4-8 sub-rotundati.

* 14. C. Gloriandus. *Schh.*

Elongato-ovatus, ater, squamulis cœruleo-argenteis variegatus, thorace rugoso, sub-lineato, elytris remote punctato-striatis, plaga communi baseos lobata, fasciis duabus obliquis sinuato-dentatis apiceque cœruleo-argenteo-squamosis.

Habitat in Brasilia. A Dom. de Wintheim benigne missus. Mus. Schh.

Statura et magnitudo *C. varnhageni*. Caput cum rostro breve, depressum, atrum, squamulis cœruleo-argenteis dense adspersum, canalicula media, utrinque abbreviata, exaratum; oculi semi-globosi brunnei. Antennæ validæ, pilosæ, atræ, clava angusta cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, antice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi late sub-bisinuato-emarginatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, ater; squamulis in medio dorsi cœrulescentibus, versus latera albidioribus dense adspersus, relicta utrinque linea laterali atra latiore, antice abbreviata, in media fere interrupta, aliisque duabus dorsalibus, parallelis, obsoletioribus. Scutellum minutum, triangulare, squamulis cinereo-albidis tectum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique prominulis, rotundatis, thorace fere quadruplo longiora, lateribus inflexa, apice acuminata, supra æqualiter convexa, remote punctato-striata, holosericeo-atra, opaca, sub-pilosa; signaturis variis e squamulis minutis cœruleo-argenteis nitidis insignita; nempe: in medio baseos plaga magna, communis, lobata, in centro maculam nigram includens; fascia obliqua, sub tuberculo humerali incipiens, versus medium dorsi ducta, lata, utrinque, præsertim posterius sinuato-erosa; dein fascia altera, etiam obliqua macularis, valde inæqualis, angustior, et demum in apice singuli elytri plaga sinuata, externe adscendens, suturam non attingens. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cœruleo et viridi-argenteis tectum. Pedes mediocres, nigri, squa-

mulis cœruleo-viridibus, nitidis, adspersi, tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

15. C. Margaritaceus.

Elongato-ovatus, niger, squamulis cœruleo-argenteis tectus, capite, lineis quatuor thoracis, humeris elytrorum, fasciis tribus pedibusque aureo-cupreis.—Bhn.

Sturm. *Ins. Catal.* 1826. p. 75. T. 3. f. 29.
C. Fabricii. Dom. Com. Dejean *in Litteris.*

Var. β. Præterea pone humeros macula sat magna, rotunda, margineque laterali aureo-cupreis, fascia apicali valde flexuosa, antice pone medium cum margine laterali connexa, postice ramulum elongatum prope suturam usque ad apicem emittente.—Bhn.

* 16. C. Linnei. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, villosus, thorace postice angustiore, elytris subtilius punctato-striatis, basi maculisque decem stramineis duabusque aurantiis ornatis, corpore subtus pedibusque squamulis pilisque paleaceis tectis.

Trichaptus mutillarius. Dom. Germ. *in Litteris.*

Var. β. Dimidio major, macula intermedia dorsali deficiente.

Habitat in Brasilia. A Dom. de Wintheim missus. *Var.* β a Dom. Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

C. sedecimpunctato non longior, sed latior. Caput breve, depressum, atro-villosum; rostrum capite paulo longius, crassum in apice, supra stramineo-villosum; oculi globosi, nigri. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo et nigro-pilosæ, clava angusta, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, antice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi bi-sinuatus, angulis deflexis, supra convexus, fere gibbosus, in medio canaliculatus, ater, villositate longa, densa, concolore tectus, immixtis versus basin villis stramineis. Scutellum parvum, triangulare, squamis stramineis tectum. Elytra antice thoracis basi plus duplo latiora, et illo quadruplo longiora, basi singulatim rotundato-producta, humeris prominulis, sub-rectangulis, lateribus inflexa, apice rotundata, supra valde convexa, subtiliter et remote striatim-punctata, holosericeo-atra, villosa; in ipsa basi litura transversa, inæqualis, straminea, interne juxta suturam ramulum ovatum emittens; pone illam macula ovata, cum opposita alterius elytri fere connexa; paulo pone medium juxta suturam,

tertia major; in ipso apice quarta, etiam magna; in medio marginis lateralis litura transversa, quasi e maculis duabus coalita, anteriore longiore; hæ omnes stramineæ et villositate concolore vestitæ; in medio disci anterioris cujusvis elytri præterea macula magna, orbiculata aurantiaca. Corpus subtus nigrum, dense stramineo-squamosum et villosum, segmentis posterioribus ventris maculis duabus denudatis in singulo, ultimo maxima parte nigro, apice stramineo-villoso. Pedes longiusculi, nigri, dense stramineo-squamosi et villosi; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

Dom. CAROLI A LINNÉ, le véritable créateur des sciences naturelles, et le premier des naturalistes passés, présents et futurs.

Com. DEJEAN. *Spec. gén. des coléopt.* I. p. XXV.

Ad hoc genus verisimile referendæ sunt species; mihi invisæ.

17. C. CHLOROSTOMUS.

Thorace brevi, cylindrico, viridi-squamosus, brunneo irroratus, elytris punctato-striatis, setosis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 430. n° 575.

Patria: Brasilia.

18. C. CHRYSIS.

Albus, nigro-punctatus, elytris fasciis duabus maculisque quatuor aureis.—OLIV.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 508. n° 5. — *Ent. Syst.* I. II. p. 449. n° 233.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 296. n° 323. T. 1. f. 6.—*Enc. méth.* V. p. 525. n° 239.

HERBST. *Col.* VI. p. 228. n° 192. T. 76. f. 5.

Patria: India orientalis.

19. C. CYANIPES.

Albus, elytris vitta abbreviata, dentata, pedibusque cyaneis.—FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 513. n°. 40. — *Ent. Syst.* I. II. p. 455. n° 259.—*Mant.* I. p. 113. n° 180.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 302. n° 333. T. 15. f. 190. — *Enc. méth.* V. p. 530. n° 261.

HERBST. *Col.* VI. p. 174. n° 135. T. 72. f. 2.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1783. n° 356.

Patria: Cayenna.

Genus 80. HADROPUS. *Nobis* (1).

Cyphus. Germ.

Character generis.—Antennæ breviusculæ, minus validæ; scapus clavatus, oculos attingens; articulus secundus funiculi primo paulo longior, 3-7 breviores, omnes obconici.

Rostrum supra planum, in medio linea impressa notatum; scrobs percurrens, valde arcuata, subtus flexa.

Oculi rotundati, prominuli.

Thorax subconicus, postice bi-sinuatus.

Scutellum triangulare, distinctum.

Elytra convexa, basi singulatim rotundato-producta, posterius gibbosa, apice conjunctim sub-acuminata; humeri obtuse angulati.

Tibiæ rectæ, validæ, apice muticæ.

Corpus breviter ovatum, alatum, mediæ magnitudinis.

* 1. H. Albiceris.

Oblongo-ovatus, niger, densissime niveo-squamosus, capite rostroque leviter canaliculatis, thorace late sulcato, quadri-foveolato, elytris punctato-striatis, postice sub-costatis, gibbis.

Cyphus albiceris. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 432. n° 577.

Var. β. Elytris postice squamulis luteo-virescentibus nubiculosis.

H. nubiculosus. Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 111.

Habitat in Brasilia. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et Schh.

Eustale leucogæo Germ. minor et brevior. Caput breve, latum, nigrum, squamulis niveis tectum, supra planiusculum, sulculo in fronte tenuiter impresso, ad apicem rostri fere continuato; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite brevius, sed vix angustius, sub-horizontale, crassum, supra planum, in medio longitudinaliter impressum, similiter squamulosum. Antennæ thoracis medium parum superantes, crassiusculæ, nigræ, clava oblongo-ovata, sub-obtusa, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, apice truncatus, antice posticeque æque latus, lateribus vix rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, longitudinaliter late sulcatus, antice posticeque

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 111. n° 51.

utrinque profunde foveolatus, niger, rugoso-punctatus, squamulis niveis densissime tectus. Scutellum minutum, triangulare, albido-squamosum. Elytra thorace quadruplo longiora, antice ejus basi duplo latiora, humeris prominulis, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, ad basin lobulo supra thoracem nonnihil producta, antice parum convexa, posterius gibbosa, nigra, punctato-striata, interstitiis sub-costatis, tertio a sutura posterius valde elevato; squamulis niveis tecta, pilisque nonnullis fuscis adspersa. Corpus subtus nigrum, niveo-squamosum. Pedes nigri, albido-squamosi; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—Bhn.

Genus 81. — PLATYOMUS.

Platyomus Schh., Sahlb. — *Cyphus* Germ., Latr., Sturm, Schh. olim (1). — *Chlorima* Dej. *Catal.* — *Curculio* Fabr., Oliv., Herbst.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapus oculos superans, extrorsum gradatim valde incrassatus; articulus secundus funiculi primo longior, 3-7 sensim breviores, omnes sub-obconici.

Rostrum breve, valde crassum, sub-porrectum, supra longitudinaliter profunde excavatum; scrobs brevis, curvata, profunda.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax subconicus, postice profunde bi-sinuatus.

Elytra sub-ovata, antice singulatim rotundato-producta; humeri aut in spinam horizontalem extensi, aut obtuse angulati, sub-elevati.

Corpus oblongo-ovatum, alatum, aut majoris aut mediocris magnitudinis.

Observ. — In genere *Platyomo* genuino, tibiæ omnes apice muticæ.

Stirps 1. — Scapus sub-arcuatus; clava antennarum oblongo-ovata. Scutellum parvum, triangulare.

* 1. P. Nodipennis.

Niger, squamis supra ferrugineis, subtus virescentibus dense obtectus, thorace carinato, transversim sulcato, elytris punctato-striatis, tuberculis prominentibus, apice obtuse mucronatis.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 109. *Cyphus* subgenus A.

SAHLB. *Spec. ins.* I. p. 29. n° 19. T. 2. f. 6.
Chlorima draco. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

* VAR. β. Subtus albido-squamosus, thorace lineis duabus dorsalibus, maculaque parva utrinque basali atris, notatus, elytris dorso atro-lineatis et maculatis.

Cyphus cultricollis. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 432. n° 578.
Chlorima albiventris. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

Patria : Brasilia.

* 2. P. DUPONTI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamis supra brunneis subtus albidis dense tectus, thorace ruguloso, dorso late sed minus profunde impresso, antice carinato, elytris punctato-striatis, apice sub-acuminatis, singulo in dorso postico tuberculo obtuso instructo, humeris modice prominulis.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Habitus *P. nodipennis,* sed dimidio minor; thorace late impresso, obsolete carinato, humeris minus productis, magis obtusis, tuberculis elytrorum obtusis, apice non mucronatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, nigrum, squamulis brunneis densissime tectum; frons plana, lineola inter oculos longitudinali impressa; oculi laterales, globosi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, subrectum, crassum, apice incrassatum, squamulis brunneis obtectum, supra fovea magna longitudinaliter lateque excavatum, lateribus valde elevatis. Antennæ thoracis basin attingentes, crassæ, nigræ, articulo 1° brunneo-squamoso, funiculo squamulis pallidis tecto, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax antice truncatus, capite vix latior, posterius sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, rugulosus, dorso longitudinaliter lateque impressus, antice carinula parum elevata instructus; totus niger, squamulis brunneis dense vestitus, linea tamen laterali silacea insignitus. Scutellum minutum, triangulare, silaceo-squamosum. Elytra antice thorace duplo latiora et quadruplo longiora, pone humeros sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, humeris prominulis, obtusis, supra in dorso parum convexa, postice magis gibbosa, minus profunde punctato-striata, tuberculo modice elevato, elongato, obtuso, pone medium inter striam a sutura secundam tertiamque; tota nigra, squamulis brunneis, hinc inde paulo pallidioribus densissime tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis sordide albidis dense vestitum. Pedes validi, mutici, nigri, squamulis

pallidis brunneis immixtis tecti, pilosi; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

Dom. DUPONT junior, Parisiensis, naturæ investigator. Possessor pretiosi apparatus entomologici, ex quo multas raras species mihi communicare illi placuit.—SCHH.

* 3. P. PRASINUS.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte virescentibus tectus, antennarum clava atro-holosericea, thorace inæquali, dorso late, sat profunde impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, apice obtuse acuminatis, singulo in dorso postico tuberculo valido, pube flava tecto, notato.

Cyphus id. Dom. Com. DEJEAN in *Litteris.*
Cyphus chrysocollæ. Dom. GERM. in *Litteris.*

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura *P. nodipennis,* sed paulo minor. Caput mediocre, crassum, nigrum, subtilissime crebre punctulatum, squamulis dilute virescentibus obtectum; frons plana, sulculo inter oculos longitudinali in vertice producto, impresso; oculi laterales, globosi, valde prominuli, nigri, nitidi; rostrum longitudine et latitudine capitis, subrectum, apice nonnihil incrassatum, nigrum, squamulis læte virescentibus dense vestitum, supra profunde, late, longitudinaliter excavatum; lateribus valde elevatis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, crassæ, nigræ, squamulis virescentibus tectæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media parum brevior, antice truncatus, capite vix latior, mox pone apicem leviter coarctatus; lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis retrorsum prominulis, supra inæqualis, rugulis transversalibus obsitus, dorso late sat profunde longitudinaliter impressus; totus niger, squamulis dilute virescentibus dense tectus. Scutellum minutum, sub-triangulare. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace duplo latiora, et illo quadruplo longiora, humeris valde prominulis, acuminatis; lateribus inflexa, versus apicem attenuata, apice ipso nonnihil dehiscentia, singulatim acuminata, supra convexa, postice magis gibbosa, minus profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim punctulatis, nigra; squamulis læte virescentibus densissime tecta, pone medium tuberculo magno inter striam a su-

tura secundam tertiamque obtuse acuminato, valde elevato, pube flava tecto, alteroque minori obtuso, propius ad apicem et marginem exteriorem sito. Corpus subtus nigrum, squamulis pallide virescentibus tectum. Pedes mediocres, dense viridi-squamulosi pubeque pallida adspersi; antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsi omnes valde dilatati, subtus obscure fulvo-spongiosi.—BHN.

* 4. P. PISCATORIUS.

Thoracis dorso planato, albo-squamosus, elytris profunde striato-punctatis, ante apicem bi-spinosis.—GERM.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 434. n° 580.

* VAR. β. Elytris squamulis luteo-virescentibus, nubiculosis.

* 5. P. UNDULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute cinereis dense tectus, fronte canaliculata, rostro parum profunde excavato, thorace obsolete sulcato, elytris oblongo-ovatis, subtiliter punctato-striatis, fasciis duabus, undulatis, umbrinis, decoratis.

Habitat in Brasilia. Mus. FALDERMANN.

P. perlepido certe affinis, sed major præsertim longior; ab illo colore, rostro minus profunde excavato, non canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, etc., mox distinctus. Caput mediocre, crassum, nigrum, squamulis dilute cinereis dense tectum; frons plana, canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, subrectum, crassum, supra fovea minus profunda longitudinaliter lateque excavatum, lateribus foveæ parum elevatis, nigrum; squamulis dilute cinereis dense vestitum. Antennæ crassæ, nigræ, parce pilosæ, scapo squamulis cinereis tecto, clava ovata, acuminata, nigra. Thorax longitudine paulo latior, apice truncatus, capite vix latior, posterius nonnihil ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete canaliculatus, niger, squamulis uni-coloribus dilute cinereis tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace duplo fere latiora, illoque quintuplo longiora, humeris prominulis, elevatis, oblique angulatis, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim acuminata, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; squa-

mulis densis dilute cinereis tecta; fasciis duabus, priore ante, altera longe pone medium, angustis, undulatis, transversis, margines non attingentibus, e squamulis umbrinis, ornata. Corpus subtus nigrum, dense argenteo-squamosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, squamulis albidis vestiti; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis apice parum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 6. P. PERLEPIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis ochraceis et nigris variegatus, fronte rostroque canaliculatis, thorace sulcato, nigro-lineato, elytris amplis, punctato-striatis, fasciis duabus transversis, undulatis, albidis, ornatis.

* VAR. β. Squamulis nigris et albidis variegatus, fasciis elytrorum latioribus.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Otiorhyncho æneopunctato magnitudine æqualis. Caput mediocre, nigrum, squamulis ochraceis densissime obtectum; frons plana, lineola inter oculos longitudinali impressa; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum capitis longitudine et fere latitudine, eidemque contiguum, subrectum, crassiusculum, supra fovea magna longitudinaliter lateque excavatum, canaliculatum, lateribus foveæ elevatis; squamulis pallide ochraceis et pilis fuscis dense vestitum. Antennæ ad apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, scapo squamulis dilute ochraceis tecto, clava ovata, acuminata, nigra. Thorax apice truncatus, capite vix latior, posterius parum ampliatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, canaliculatus, rugoso-punctatus, dilute ochraceo-squamosus, lineis tribus subrectis nigris ornatus, lateralibus obsoletioribus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, dilute ochraceo-squamosum. Elytra ampla, thoracis basi plus duplo latiora et quadruplo longiora, antice singulatim in medio rotundato-producta, humeris prominulis, apicem versus angustata, apice conjunctim acuminata, supra valde convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis convexis; squamulis nigris et ochraceis variegata; præterea fasciis duabus, priore paulo ante, altera longe pone medium, angustis, undulatis, transversis, margines attingentibus, e squamulis albidis, ornata. Corpus subtus nigrum, squamulis pallide ochraceis tectum, ventris medio nonnihil denudato, nigro. Pedes mediocres, mutici, nigri, squamulis griseis et pube albida tecti; femoribus posticis in medio macula nigra, notatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 7. P. SEPTEMPUNCTATUS.

Elongato-ovatus, niger, supra sordide cretaceo subtus viridi-argenteo-squamosus, fronte canaliculata, capite thoraceque nigro-vittatis, elytris subtiliter punctato-striatis, atro maculatis vel fasciatis.

Mas : *dimidio minor, angustior, elytris maculis tribus baseos fasciisque duabus atris ornatis.*

Femina : *elytrorum maculis tribus baseos in fasciam confluentibus.*
Cyphus id. Dom. Com. DEJEAN in *Litteris.*

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

P. septemmaculato simillimus et valde affinis, nonnihil tamen major; signaturis atris thoracis elytrorumque ut et colore, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, nigrum, longitudinaliter tenue canaliculatum, squamulis sordide argenteis tectum; vertice lineaque lata frontali denudatis; oculi ovati, prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis, et illo paulo angustius, subrectum, crassum, supra anterius profunde excavatum, nigrum, squamulis sordide cretaceis tectum. Antennæ capite cum thorace vix longiores, crassiusculæ, atræ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo longior, apice truncatus, mox pone apicem transversim impressus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, squamulis sordide cretaceis, dense tectus; vitta lata dorsali lineaque infra-laterali nigris ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata, basi thorace duplo latiora, humeris elevatis, prominulis, oblique angulatis, thorace quintuplo longiora, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, nigra, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; squamulis sordide cretaceis tecta; signaturæ variæ holosericeo-atræ elytra ornant, nempe: in mare pone scutellum macula rotunda, communis, sub tuberculo humerali macula difformis, in medio fascia lata, transversa, prope suturam retrorsum flexa et versus apicem alia angustior, communis: in femina maculis tribus baseos magis dilatatis, confluentibus, in ipsa basi lituram sordide cretaceam includentibus, fasciis reliquis ut in mare. Corpus subtus nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, versus apicem abdominis macula sat magna, obscure umbrina. Pedes mediocres, validi, nigri, parcius viridi-argenteo-squamosi; in femoribus posticis macula nigra; tarsi omnium dilatati, subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

* 8. P. Septemmaculatus.

Elongato-ovatus, niger, squamulis dilute virescentibus tectus, fronte canaliculata, thorace nigro-lineato et maculato, elytris subtiliter punctato-striatis, maculis septem nigris ornatis.

Cyphus id. Dom. Com. Dejean in *Litteris.*

Habitat in Brasilia. Mus. Schh.

Phyllobio pyri magnitudine et statura quodammodo similis. Caput mediocre, nigrum, squamulis dilute virescentibus dense tectum, in vertice cœruleo-argenteo-micantibus; frons plana, lineola inter oculos longitudinali impressa; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo paulo angustius, sub-rectum, crassiusculum, supra anterius profunde excavatum, indumento simili uti caput vestitum. Antennæ capite cum thorace vix longiores, crassiusculæ, nigræ, pilosæ, clava ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media paulo longior, apice truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi subbisinuatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, squamulis dilute virescentibus densissime tectus, linea dorsali recta, et præterea macula laterali utrinque parva, oblongo-ovata, nigris, decoratus. Scutellum minutum, triangulare, dilute virescenti-squamosum. Elytra antice thoracis basi plus duplo latiora et fere quintuplo longiora, antice singulatim in medio rotundato-producta, humeris prominulis, pone humeros sensim angustata, apice acuminata, supra convexa, nigra, subtiliter et regulariter punctato-striata, interstitiis planis, squamulis dilute virescentibus tecta; margo lateralis in medio niger; pone humerum macula oblongo-ovata, obliqua, nigra; interius in sutura altera minor, communis, rotundata; tertia paulo pone medium magna fasciam transversam, undulatam, formans, marginem lateralem attingens, quartaque ante apicem oblonga, libera, transversim posita; præterea macula parva marginalis sub humero observatur. Corpus subtus nigrum, squamulis pallide cœruleo-argenteis tectum. Pedes mediocres, mutici, nigri, cœruleo-argenteo-squamosi, griseo-pubescentes. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—Bhn.

* 9. P. Novemmaculatus. *Schh.*

Elongatus, niger, squamulis sordide cretaceis tectus, fronte canaliculata, thorace nigro tri-maculato, elytris subtiliter punctato-striatis, maculis novem nigris ornatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. GERM. benevole communicatus. Mus. SCHH.

P. septemmaculato valde affinis, sed triplo minor; *Phyllobio argentato* æqualis. Caput mediocre, nigrum, squamulis sordide cretaceis, in vertice cœruleo-micantibus, tectum; fronte plana, linea tenui impressa, ad medium rostri extensa, canaliculata; oculi majusculi, laterales, oblongo-ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum, ejusque longitudine, sed paulo angustius, supra anterius profunde excavatum, lateribus foveæ valde elevatis; squamulis sordide cretaceis et fulvescentibus obtectum. Antennæ thoracis basin superantes, nigræ, pilosæ; articulus primus longissimus, valde ad apicem incrassatus, squamulis cinereis adspersus, clava ovata, acuminata, fusca. Thorax antice truncatus, latitudine media brevior, in medio nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, squamulis sordide cretaceis obductus; in medio dorsi vitta longitudinali, antice posticeque angustata, medio ampliata, maculaque utrinque laterali oblonga, nigris, ornatus. Scutellum minutum, triangulare, sordide cretaceo-squamosum. Elytra thorace quintuplo longiora, antice vix illo duplo latiora, basi singulatim rotundato-producta, humeris prominulis, apice angustata, conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, nigra, regulariter et subtiliter punctato-striata; squamulis sordide cretaceis densissime tecta, macula pone scutellum communis, parva, oblongo-ovata, nigra, altera ei opposita, elongata, in callo humerali, tertia paulo pone medium versus suturam, parva, transversim ovata, quarta ei externe opposita rotundata, quintaque ante apicem transversa; præterea macula parva, sub callo humerali et margo lateralis in medio, nigra. Corpus subtus sordide cretaceo et virescenti-squamosum, ventris medio nonnihil denudato. Pedes mediocres, mutici, nigri, squamulis sordide cretaceis et pilis albidis vestiti; femoribus posticis extus in medio macula nigra, notatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BOH.

STIRPS 2. — Scapus subrectus; clava antennarum elongato-ovata. Scutellum majusculum, oblongum, antice angustatum, posterius rotundato-ampliatum.

* 10. P. NIVEUS.

Elongato-ovatus, niger, densissime niveo-squamosus, fronte impressa, capite, rostro, thoracis dorso scutelloque umbrinis, thorace rude remote rugoso, elytris bifariam obsolete punctato-striatis, lineis tribus elevatis, tuberculatis, apice acute mucronatis.—BOH.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 510. n° 17. — *Ent. Syst.* I. II. p. 451. n° 241. — *Mant.* I. p. 111. n° 168.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 304. n° 335. T. 14. f. 173.—*Enc. méth.* V. p. 527. n° 248.

HERBST. *Col.* VI. p. 176. n° 137. T. 72. f. 4.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1791. n° 417.

Patria : Brasilia.

Verisimile hujus generis, species mihi invisæ.

11. P. AGONISTA.

Thoracis dorso elevato, planato, lacteo-squamosus, antennis rostroque brunneis, elytris lateribus tuberculatis, dorso spinis tribus longitudinaliter positis.—GERM.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 433. n° 579.

Patria : Brasilia.

12. P. HYSTRICOSUS.

Thoracis dorso planato, albo-squamosus, elytris remote striato-punctatis, ante apicem bispinosis.—GERM.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 434. n° 581.

Patria : Brasilia.

13. P. BESCKII.

Croceo-squamosus, antennis pedibusque atris, thorace punctis sex, elytris numerosis, atris.—GERM.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 436. n° 583.

Patria : Brasilia.

GREX COMPSUS. *Nobis.*

Cyphus GERM., STURM, SCHH. olim (1). — *Chlorima* DEJEAN. — *Curculio* FABR., OLIV., HERBST.

Adumbratio. — *Antennæ* longiusculæ; scapus crassiusculus, plerumque sub-linearis, basi tamen magis tenuis.—*Rostrum* breviusculum, crassiusculum.—*Thorax* oblongus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus. — *Scutellum* oblongum, apice

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 109. *Cyphus* subgenus B.

rotundatum.—*Elytra* oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, supra parum convexa.—*Tibiæ* omnes apice intus unco horizontali valido armatæ.

STIRPS I.—Elytra apice sub-obtusa.

* 14. P. ACROLITHUS.

Thorace sub-cylindrico, vage punctato, albo-squamosus, elytris vitta repando-dentata, brunnea, nigro marginata.—GERM.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 435. n° 582.

Patria : Brasilia.

* 15. P. ELEGANS.

Elongato-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis densissime tectus, fronte cuprea rostroque canaliculatis, thorace punctis profundis valde remotis impresso, dorso antico foveolato, utrinque dilute cupreo-lineato, elytris scabriusculis, dilute cupreo-variegatis, punctis profundis seriatis.—BHN.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 328, n° 371. T. 1. f. 10.
Chlorima id. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

Patria : Cayenna.

16. P. EXANGUIS. *Schh.*

Oblongus, niger, densissime cretaceo-squamosus, antennarum articulis 2, 5, 6, 7, *macula parva apicali thoracis scutelloque psittacinis, rostro canaliculato, thorace profunde remote punctato, basi impresso, elytris convexis, costatis, punctato-striatis, apice obtuse acuminatis, parum divergentibus.*

Habitat in America meridionali. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Eustali leucogæo magnitudine et statura non dissimilis. Caput breve, latum, nigrum, dense cretaceo-squamosum; fronte plana sulco sat profundo, versus apicem rostri continuato, insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, eodemque paulo angustius, crassum, subrectum, apicem versus nonnihil ampliatum, apice triangulariter emarginatum, margine interno ciliato, supra planum, in dorso impressum, utrinque sulculo tenui, abbreviato, exaratum, indumento capitis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, sub-argenteo-squamosæ, articulo 2°, 5°, 6° et 7° psittacino-squamosis, 9° et clava oblongo-ova-

ta, acuminata, fuscis, pallido-pubescentibus. Thorax latitudine media paulo longior, antice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, dense cretaceo-squamosus, punctis majusculis profundis, remotis, impressus, ante scutellum impressus, antice macula parva elongata, psittacina, notatus. Scutellum oblongo-ovatum, psittacino-squamosum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, et illo quadruplo longiora, pone basin mox ampliata, humeris elevatis, rotundatis, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim obtuse acuminata, supra valde convexa, præsertim posterius, nigra, minus profunde punctato-striata, interstitiis 3, 5 et 7, a sutura elevatioribus, costatis; tota squamulis cretaceis, densissime tecta; setulis brevissimis, depressis, albidis, seriatim adspersa. Corpus subtus dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, mutici, squamulis cretaceis dense tecti, setulis albidis, adspersi. Tarsi supra virescenti-squamulosi, subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

STIRPS 2. — Elytra apice acuta, sub-divergentia.

* 17. P. LACTEUS.

Oblongus, niger, densissime cretaceo-squamosus, antennis nigro-fuscis, thorace profunde remote punctato, elytris dorso deplanatis, postice sub-gibbosis, punctato-striatis, costatis, apice acutis, tuberculo conico instructis, divergentibus, femoribus apice, tibiis tarsisque cœruleis.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 510. n° 18.—*Ent. Syst.* I. II. p. 451. n° 292.—*Mant.* I. p. 111. n° 169.—*Spec. ins.* I. p. 185. n° 137. forte.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 304. n° 336. T. 14. f. 172.—*Enc. méth.* V. p. 527. n° 249.

HERBST. *Col.* VI. p. 177. n° 138. T. 72. f. 5.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1791. n° 418.

Chlorima lactea. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

* VAR. β. Dimidio minor.

Curculio religiosus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 302. n° 332. T. 2. f. 20.

Habitat in Cayenna. Mus. Reg. Acad. Scient Holm. et Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Cyphi gibberi*, sed variat etiam dimidio minor, rostro carinato et colore pedum, a reliquis facile distinctus. Caput

breve, latum, supra planum, dense sordide cretaceo-squamosum; oculi mediocres, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et illo paulo angustius, subrectum, crassum, apicem versus ampliatum, apice triangulariter emarginatum, margine interno pallido-ciliato, supra planum, carinula longitudinali tenui, nigra denudata, præditum, sulculo utrinque laterali, abbreviato, exaratum; totum dense cretaceo-squamosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, crassiusculæ, nigro-fuscæ, pallide pubescentes, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax antice truncatus, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, angulis retrorsum nonnihil productis, supra parum convexus, punctis magnis, profundis, remote impressus; totus niger, dense cretaceo-squamosus. Scutellum elongatum, apice ampliatum, obtuse rotundatum, cretaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, mox pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia; mucrone parvo, acuto, instructa; supra in dorso fere plana, longe pone medium gibbosa, sat profunde punctato-striata, interstitiis 3, 5 et 7 a sutura elevatioribus, costatis; tota nigra, squamulis cretaceis undique tecta; setulis brevissimis pallidis, declinatis, seriatim adspersa. Corpus subtus cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, robusti, nigri, albido-setulosi, cœruleo-squamulosi, femoribus a basi ultra medium cretaceis; tibiis anticis apice curvatis, uncinatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BHN.

* 18. P. CANUS. *Schh.*

Elongatus, niger, densissime sordide cretaceo-squamosus, rostro canaliculato, apice ampliato, thorace rugoso, basi impresso, elytris punctato-striatis, costatis, postice gibbis, apice acutis, mucronatis, divergentibus.

Chlorima nivea. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Statura elongata, *P. exangui* paulo angustior. Caput breve, latum, nigrum, sordide cretaceo-squamosum; frons plana, sulculo longitudinali, versus apicem rostri continuata, impressa; oculi mediocres, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum, eodemque dimidio longius, sed ad basin paulo angustius, subrectum, crassiusculum, apicem versus valde am-

pliatum, apice bi-furcatum, margine interno ciliato, supra planum, indumento simili ut in capite. Antennæ capite cum thorace vix longiores, ad apicem rostri insertæ, nigro-fuscæ, pubescentes; scapo oculos superante, sub-lineari, basi tamen magis tenui; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-cylindricus, antice truncatus, nonnihil constrictus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra valde rugosus, ante scutellum impressus, niger, squamulis densis sordide cretaceis tectus. Scutellum oblongum, antice angustatum, posterius rotundato-ampliatum, sordide cretaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et illo quintuplo fere longiora, sub-cylindrica, apicem versus attenuata, antice singulatim rotundato-producta, apice in mucronem sub-acutum, extrorsum sursumque nonnihil arcuatum, producta, humeris prominulis, supra sub-depressa, versus apicem gibbosa, nigra, sat profunde punctato-striata, interstitiis 3, 5 et 7 a sutura elevatioribus, costatis; tota squamulis sordide cretaceis undique tecta. Corpus subtus nigro-piceum, sordide cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, mutici, nigri; femoribus squamulis albidis et cœrulescentibus pubeque albida vestitis; femora antica clavata, tibiis curvatis, uncinatis. Tarsi subtus fulvo-spongiosi.—BOH.

19. P. ISABELLINUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, squamulis isabellinis densissime tectus, rostro longitudinaliter late impresso, cum fronte tenue canaliculato, thorace remote rugoso-punctato, elytris bifariam punctato-striatis, sutura lineisque tribus modice elevatis.

Patria: Brasilia. Mus. CHEVROLAT.

Majoribus individuis *P. elegantis* magnitudine æqualis et statura subsimilis. Caput mediocre, crassum, squamulis isabellinis densissime obtectum; frons plana lineola inter oculos longitudinali impressa, ad apicem rostri continuata; oculi sub-globosi, prominuli, nigri; rostrum capitis longitudine et latitudine eidemque contiguum, subrectum, crassum, apice parum incrassatum, squamulis isabellinis apice ipso pallidioribus vestitum, supra fovea longitudinaliter lateque sed minus profunda insculptum, lateribus modice elevatis. Antennæ ad apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, crassæ, nigræ, isabellino-squamosæ, parce pilosæ, clava parva oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media paulo longior, antice truncatus, capite vix latior, pone apicem leviter constrictus, versus basin nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, remote rugoso-puncta-

tus, niger, squamulis isabellinis densissime vestitus. Scutellum elevatum, oblongo-ovatum, nigrum, squamulis isabellinis tectum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata, humeris prominulis, obtuse rotundatis, thorace quadruplo longiora, lateribus linearia apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, magis gibbosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latioribus cum sutura modice elevatis, alternis fere planis; tota nigra, squamulis isabellinis pallidioribus immixtis dense obtecta. Corpus subtus densissime isabellino-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis isabellinis tecti, pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis, anticis apice arcuatis, valide uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BOH.

* 20. P. AURICEPHALUS.

Elongato-ovatus, niger, densissime dilute viridi-squamosus, capite rostro pedibusque aureo-cupreis, rostro triangulariter impresso, thorace remote rugoso-punctato, dorso obsolete lateribus in medio profunde impresso, elytris punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis.

Curculio id. SAY in *Journ. Acad. Nat. Scient. Philad.*

Patria : Mississipi Americæ borealis. Dom. SAY. Mus. SCHH.

P. isabellino longitudine æqualis, nonnihil autem latior. Caput mediocre, crassum, nigrum, squamulis aureo-cupreis vestitum; fronte leviter foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, crassum, apice parum incrassatum, supra triangulariter impressum, nigrum indumento capitis. Antennæ thoracis basin vix superantes, minus crassæ, nigræ, griseo-squamosæ et parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine capitis cum rostro, antice truncatus, capite vix latior, posterius sensim ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi bi-sinuatus, minus crebre rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter late sed parum profunde impressus, lateribus in medio utrinque foveola sat profunda insculptus; totus niger, densissime dilute viridi-squamosus. Scutellum elevatum, supra planum, fere rotundatum, similiter squamosum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace paulo latiora sed illo quadruplo longiora, humeris obliquis, parum prominulis, rotundatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter puncta-

to-striata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis; tota nigra, squamulis unicoloribus dilute viridibus densissime tecta. Corpus subtus squamulis viridibus densissime vestitum. Pedes validi, mutici, squamulis supra aureo-cupreis subtus virescentibus tecti; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 21. P. CLARUS.

Oblongus, niger, squamulis dilute virescentibus tectus, thorace profunde remote rugoso-punctato, elytris punctato-striatis, vitta media abbreviata cyanea, et in hac punctis impressis majoribus, pedibus viridi-argenteo-squamosis, femoribus anticis subtus dentatis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 541. n° 409.

Patria : Demerary Amer. merid.

22. P. VIRGINALIS (1).

Griseus, thorace elytrisque vittis quatuor albis, duabus marginalibus.—OLIV.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 341. n° 391. T. 20. f. 270.

Patria : America meridionalis.

GENUS 82. OXYDERCES. *Nobis.*

Cyphus SCHH. olim (2).—*Curculio* FABR., OLIV.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues; scapus clavatus, oculos superans; articuli duo basales funiculi obconici, reliqui breves, nodosi.

Rostrum breve, capite paulo angustius, sub-porrectum, supra in medio impressum, canaliculatum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobs brevis, curvata, ante oculos desinens.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax basi profunde bi-sinuatus, anterius angustior, supra in medio planus.

Elytra elongata, antice singulatim rotundato-producta, apice singulatim acuminata; humeri retusi, oblique angulati.

Tibiæ apice intus unco valido armatæ.

Corpus elongatum, alatum, mediæ magnitudinis.

---

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 110. *Cyphus*, subgenus C.

* 1. O. CRETACEUS.

Oblongus, niger, densissime niveo-squamosus, oculis scutelloque nigris, fronte rostroque canaliculatis, thorace dorso plano, lateribus punctis valde remotis impresso, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, dorso postico uni-spinosis, apice mucronatis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 511. n° 24.—*Ent. Syst.* I. II. p. 452. n° 245.
OLIV. *Ent.* V. 83. p. 301. n° 331. T. 2. f. 19.
HERBST. *Col.* VI. p. 481. n° 497.

Patria: Insulæ Guadeloupe et Martinique.

GENUS 83. PHÆDROPUS. *Nobis* (1).

Curculio FABR., OLIV.—*Chlorima* DEJ., STURM.

Character generis.—Antennæ mediocres, subtenues; scapus oculos attingens, clavatus; articulus primus funiculi brevis, crassiusculus, secundus longiusculus, 3-7 breves, omnes sub-obconici.
Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-deflexum, sub-angulatum, clavatum, in medio late canaliculatum; scrobs linearis, valde arcuata, subtus flexa.
Oculi rotundati, parum prominuli.
Thorax sub-cylindricus, basi leviter bi-sinuatus, pone oculos valde lobatus.
Elytra oblonga, sub-triangularia, posterius gibba, basi singulatim rotundato-producta; humeri obliqui, in spinam horizontalem extensi; elytra dein sensim attenuata, apice singulatim producto-acuminata.
Tibiæ intus crenulatæ, apice unco valido armatæ.
Corpus oblongum, alatum, mediæ magnitudinis.

1. P. TOGATUS. *Chevrolat.*

Elongato-ovatus, niger, cervino-squamosus, capite supra, vittis tribus latis thoracis elytrorum plaga dorsali communi, alia laterali apice toto, maculaque triangulari pectoris argenteo-squamosis, elytris spinosis, apice mucronatis.

Patria: Brasilia. Mus. CHEVROLAT.

---

(1) Schh. loc. cit. p. 112. n° 52.

Species pulchra. Statura *Phædropi candidi*, sed duplo major. Caput mediocre, crassum, supra dense niveo-subtus cervino-squamosum; fronte plana, inter oculos foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, modice arcuatum, infra oculos impressum, apicem versus incrassatum, supra planum, leviter triangulariter impressum, nigrum, squamulis cervinis dense tectum pubeque albida adspersum. Antennæ infra medium rostri insertæ, longitudine capitis cum thorace, subtenues, nigræ, brunneo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, apice late profunde emarginatus, pone oculos lobatus, lateribus rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, longitudinaliter canaliculatus, niger; squamulis micantibus cervinis tectus, dorso vitta lata et alia utrinque laterali argenteo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, argenteo-squamosum. Elytra antice thorace duplo latiora illoque quadruplo longiora, humeris valde prominulis, acuminatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice singulatim mucrone conico instructa, supra valde convexa, postice gibbosa, declivia, punctato-striata, non procul a basi in dorso antico tuberculo obtuso, modice elevato, munita, sutura in dorso postico utrinque trituberculata, inter strias a sutura secundam tertiamque longe pone medium tuberculo acuto alteroque minori propius ad apicem et marginem exteriorem sito; tota nigra, cervino-squamosa, in medio baseos plaga magna, communis, oblongo-ovata, fere in medio dorsi extensa, alia lateralis, oblongo-quadrata, apiceque toto densissime argenteo-squamosis. Corpus subtus cervino-squamosum et pubescens; pectore macula magna triangulari argentea ornato, ventre pallido maculato. Pedes robusti, mutici, nigri, squamulis cervinis aureo-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, supra versus apicem argenteo maculatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 2. P. CANDIDUS.

Elongato-ovatus, ater, capite rostro pedibusque squamulis cupreis adspersis, thorace rugoso-punctato, utrinque vitta inæquali antice angustata argentea notato, elytris argenteo-squamosis, punctato-striatis, spinosis, apice mucronatis, plaga laterali pone medium atra ornatis.—BHN.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 509. n° 14.—*Ent. Syst.* I. II. 451. n° 240.—*Mant.* I. p. 111. n° 167.—*Spec. ins.* I. p. 185. n° 136. —*Syst. ent.* p. 146. n° 101.

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 527. n° 247.

Herbst. *Col.* VI. p. 480. n° 495.

Linn. *Syst. nat.* Gmel. I. IV. p. 1791. n° 416.

Curculio tomentosus. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 343. n° 394. T. 13. f. 155. a. b.—*Enc. méth.* V. p. 536. n° 288.

Curculio tomentiger. Herbst. *Col.* VI. p. 319. n° 292. T. 85. f. 4. a. b.

Chlorima candida. Dej. *Catal. Col.* p. 92.

Patria : Cayenna.

Genus 84. EUSTALES. *Nobis* (1).

Eustalis Germ., Latr., Sturm.—*Phaops* Sahlb.—*Chlorima* Dej., Sturm.—*Curculio* Oliv.—*Brachyrhinus* Billb.

Character generis.—Antennæ mediocres, subtenues; scapus oculos attingens, clavatus; articuli duo basales funiculi longiusculi, reliqui breves, omnes sub-obconici.

Rostrum capite longius, sub-deflexum, supra sub-planum; scrobs curvata, prope marginem inferum oculi desinens.

Oculi sub-oblongi, longitudinaliter positi, modice prominuli.

Thorax anterius angustior, basi bi-sinuatus, sub-marginatus, apice truncatus.

Scutellum oblongum, apice rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, posterius valde convexa; humeri sub-retusi, obtuse angulati.

Tibiæ anticæ sub-arcuatæ, intus crenulatæ, apice angulatæ, sub-uncinatæ.

Corpus oblongo-ovatum, alatum, mediæ magnitudinis.

* 1. E. Adamantinus.

Viridi-adamantinus, scintillans, thoracis elytrorumque vitta laterali alba.—Germ.

Eustalis id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 444. n° 589. T. 2. f. 4.

Patria : Brasilia.

* 2. E. Thunbergi.

Viridis, squamulosus, lineis thoracis quatuor albis, elytrorum novem. Dalm.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 113. n° 53.

Curculio id. DALM. *Anal. Ent.* I. p. 84, n° 90.
Brachyrhinus id. BILLB. *Enum. Ins.* p. 45.
Eustalis pentachordius. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 446. n° 592.
Chlorima lineata. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.
* VAR. β. Viridi-squamosus, thoracis elytrorumque marginibus lineisque duabus dorsalibus, horumque sutura argenteis.—SAHLB.
Phaops Thunbergi. SAHLB. *Spec. ins.* I. p. 25. n° 17. T. 2. f. 7.
Patria : Brasilia.

* 3. E. AURONITENS.

Oblongo-ovatus, niger, squamis viridi-aureis dense obtectus, oculis antennisque denudatis, thoracis elytrorumque lateribus argentatis, elytris concinne punctato-striatis.

Chlorima id. STURM. *Ins. Catal.* 1826. p. 115.
Curculio nitidulus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 328. n° 370. T. 4. f. 38. a. b.?—*Enc. méth.* V. p. 527. n 546.?
FABR. *Syst. el.* II. p. 509. n° 13.—*Ent. Syst.* I. II. p. 451. n° 239. —*Mant.* I. p. 111. n° 166. — *Spec. ins.* I. p. 185. n° 135. —*Syst. Ent.* p. 146. n° 100. — An?
HERBST. *Col.* VI. p. 255. n° 221. T. 78. f. 10.?
LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1791. 415.?

Habitat in Brasilia. Specimina e Mus. MANNERHEIM descripta a DD. STRUWE et BESCKE, missa a Dom. STURM. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Phyllobii pyri.* Caput medio transversim impressum, fronte nonnihil convexa, squamulis viridi-aureis tectus, relicta linea media longitudinali nigra; oculi satis prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, versus apicem satis incrassatum, squamulis viridi-aureis etiam tectum, medio longitudinaliter nigro-lineatum scrobeque laterali denudata utrinque, ut nigro-trilineatum apparet. Antennæ capite cum thorace fere longiores, brunnescentes, griseo-pilosæ. Thorax latitudine baseos vix longior, apicem versus angustatus, squamulis viridi-aureis obductum, carinula media sub-elevata nigra, versus latera parcius squamosum, nigredine transparente ut etiam thorax quasi nigro-trilineatus apparet, subtus squamulis magis condensatis in argenteum colorem nonnihil vergentibus. Scutellum dense viridi-squamosum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora, latitudine baseos plus quam duplo longiora, versus apicem sensim angustata, apice acuminato, supra convexa, squamulis viridi-aureis dense obtecta, subtus in lateribus fere argenteo-squamosa, punctato-striata, relictis apud individua bene conservata in fundo striarum punctis elongatis nigris denuda-

tis, in interstitiis 1, 3, 5 et 7 a sutura setis brunnescentibus rigidis seriatim dispositis. Corpus subtus parcius viridi-squamosum. Pedes etiam parce squamosi, tibiis et tarsis dense hirtis.

Mannerheim.

4. E. Cerussatus.

Oblongus, niger, dilute viridi-squamosus, fronte foveolata, rostro sub-bisulcato, thoracis elytrorumque marginibus, lineisque dorsalibus sordide albidis, elytris punctato-striatis.

Chlorima cerussata. Dej. *Catal. Col.* p. 92.

* Var. β. Squamulis albidis tectus, thorace utrinque dilute cœruleo-lineato, elytris in medio vitta longitudinali dilute cœruleo-squamosa.

Habitat in Brasilia. A Dom. Sturm benevole communicatus. Mus. Schh.

E. Thunbergi magnitudine æqualis. Caput mediocre, nigrum, squamulis dilute viridibus dense tectum; frons depressa, sulculo abbreviato, profundo, in medio impresso; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum, eodemque paulo longius et angustius, crassiusculum, subrectum, apice bifurcatum, laciniis acutis, margine interno ciliatis, squamulis dilute viridibus dense tectum, supra sub-planum, obsolete bi-sulcatum, carinula media parum elevata. Antennæ ad apicem rostri insertæ, nigræ, pubescentes; scapo tenuiter viridi-squamoso, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax antice truncatus, angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, versus basin sensim dilatatus, ibique fere dimidio latior, leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger; squamulis dilute virescentibus tectus, margine laterali utrinque lineisque duabus dorsalibus obsoletis sordide albido-squamosis. Scutellum minutum, sub-rotundum, planum, squamulis virescentibus tectum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora et quadruplo longiora, mox vero pone humeros prominulos, sub-cylindrica, postice angustata, apice conjunctim acuminata, supra valde convexa, nigra, punctato-striata, squamulis dilute virescentibus tecta, sutura, interstitio inter strias secundam et tertiam latiori nonnihil elevato, lineaque lata laterali sordide albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, parcius viridi-squamosum, griseo-pubescens. Pedes mediocres, nigri; femora parce viridi-squamosa, sub-pilosa, crassiuscula, mutica; tibiæ hirsutæ, squamulis virescentibus adspersæ; antici ad apicem incurvatæ. Tarsi valde pilosi, subtus fulvo-spongiosi. — Bhn.

* 5. E. OPALINUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis niveis sub-metallicis tectus, fronte canaliculata, rostro latiori, breviori, supra plano, obsoletissime carinato, elytris subtiliter punctato-striatis, vitta obsoleta disci dilute cœrulescenti, notatis.

Habitat in Brasilia.? A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *E. cerussati;* rostro multo latiori, breviori, obsoletissime carinato, ut et colore fere unice distinctus. Caput breve latum, crassum, nigrum, squamulis argenteis tectum; frons plana, inter oculos sulculo abbreviato, minus profundo, impresso; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capitis longitudine et latitudine, eidemque contiguum, sub-rectum, crassum, apice profunde triangulariter emarginatum, albido-ciliatum, supra planum; linea obsoleta longitudinali, sub-elevata, notatum; totum nigrum, dense argenteo-squamosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, minus crassæ, piceæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundatus, versus basin perparum ampliatus, postice leviter bisinuatus, supra modice convexus, niger, squamulis unicoloribus argenteis tectus. Scutellum minutum, sub-rotundatum, planum, nigrum, argenteo-squamosum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, et illo quadruplo longiora, humeris prominulis, oblique angulatis, pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim acuminata, supra valde convexa, subtiliter punctato-striata, interstitio inter strias secundam tertiamque latiori et nonnihil elevato; tota nigra, squamulis argenteis tecta, in disci cujusvis elytri vitta longitudinali, obsoleta, cœrulescenti-micante, præterea setulis brevissimis, depressis, albidis, adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis argenteis dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, squamulis argenteis obtecti, setulis albidis adspersi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, anticis ad apicem incurvatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 6. E. LEUCOGÆUS.

Thorace transverso, quadri-impresso, canaliculato, albo-squamosus, elytris foveolis numerosis sub-seriatis impressis.—GERM.

Eustalis id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 445. n° 591.
Phaops albugo. SAHLB. *Spec. ins.* I. p. 27. n° 18. T. 2. f. 8.
Chlorima inæqualis. DEJ. *Catal. Col.* p. 92.

Patria : Brasilia.

7. E. HARMONICUS (1).

Viridi-squamosus, scintillans, pedibus piceis, thoracis elytrorumque vitta laterali albida.—GERM.

Eustalis id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 445. n° 590.

Patria : Brasilia.

GENUS 85. POLYCOMUS. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ mediocres, subtenues; scapus oculos attingens, clavatus; articulus secundus funiculi primo longior, reliqui breves, omnes obconici.

Rostrum capite longius, sub-deflexum, sub-angulatum, in medio late canaliculatum; scrobs curvata, subtus flexa.

Oculi fere breviter ob-ovati, perpendiculares, modice prominuli.

Thorax anterius angustior, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, apice truncatus.

Scutellum triangulare.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; supra modice convexa, apice singulatim sub-acuminata.

Tibiæ teretes, rectæ, apice intus angulatæ, muticæ.

Descriptio.—*Corpus* oblongo-ovatum, squamosum et setosum, alatum. *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, versus apicem rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, illo breviore et paulo crassiore, 4-8 paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava ovata, acuminata, 4-articulata.—*Rostrum* capite paulo longius, sed illo angustius, arcuatum, sub-deflexum, supra in medio late canaliculatum,

(1) Mihi invisus.

ad latera angulatum, versus apicem nonnihil incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; scrobe curvata, profunda, subtus flexa; mandibulæ validæ, exsertæ, rectangulariter curvatæ.—*Oculi* laterales, sub-breviter ovati, perperdiculariter positi, modice prominuli.—*Thorax* latitudine medii vix longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius angustior, apice truncatus, sub-marginatus, supra modice convexus. —*Scutellum* trigonum.—*Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi fere duplo latiora et illo quadruplo longiora, antice versus scutellum singulatim rotundata, humeris horizontaliter prominentibus, obtuse angulatis; supra modice convexa, æqualia, apice singulatim sub-acuminata, anum occultantia.—*Pedes* mediocres, sub-æquales, validi; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus angulatis, muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo dilatato, bilobo, ultimo clavato, falcato, valido, bi-unguiculato.

A πολύκομος comatus, multicomus.

Observ.—Generi *Eustali* simillimum est hoc genus, sed differt præcipue funiculi antennarum, rostri, oculorum, scutellique structura diversa.

1. P. Lanuginosus.

Oblongo-ovatus, niger, supra dense aurichalceo-squamosus et cinereo-subsetosus; thorace granulato, obsolete canaliculato, elytris sub-remote punctato-striatis, corpore subtus pedibusque dense cretaceo-furfurosis.

Eustales id. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Statura et fere facies *Polydrosi micantis*, sed dimidio major. Caput breve, pone oculos ampliatum, supra planum, squamis aurichalceis, nitidis, dense tectum, setisque erectis cinereis adspersum; oculi nigro-brunnei, inferne acuminati; rostrum capite angustius, sed dimidio longius, sub-arcuatum, supra late canaliculatum, nigrum, similiter ac caput squamosum et setosum. Antennæ nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax parvus, antice paulo angustior, subtruncatus, margine elevato; lateribus modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, confertim granulatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, dense aurichalceo-squamosus, setulis pilisque erectis cinereis adspersus. Scutellum triangulare,

dense aurichalceo-squamosum. Elytra ampla, antice thoracis basi fere duplo latiora, interne singulatim rotundato-producta, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim breviter acuminata, thorace quadruplo longiora et ultra, supra modice convexa, concinne punctato-striata, punctis remotis, plerisque oblongis; nigra, squamis aurichalceis, nitidis, dense tecta, pilisque sub-reclinatis cinereis adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, aurichalceo-squamosum et furfure cretaceo obductum. Pedes validi, nigri, aurichalceo-squamosi et furfure cretaceo obducti, cinereo-pubescentes. —Gul.

FINIS VOLUMINIS PRIMI.



INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

SECTIONEM QUARTAM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus,
Nomina gregum litteris obliquis,
Et nomina specierum litteris minimis,
Systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymis distinguerentur.
Numerus primus ordinem generis,
Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

FINIS INDICIS.



OUVRAGES D'HISTOIRE NATURELLE
QUE PUBLIE LE LIBRAIRE RORET,
RUE HAUTEFEUILLE, N° 10 *bis*, A PARIS.

SCHOENHERR. *Synonymia insectorum* CURCULIONIDES. Ouvrage comprenant la synonymie et la description de tous les Curculionites connus : par M. SCHOENHERR. 4 vol. in-8°. (Ouvrage latin.) Prix, 9 fr. chaque partie. La 1re partie a paru en juin 1833.

On trouve chez le même éditeur un petit nombre d'exemplaires restant de la *Synonymia insectorum*, du même auteur. Chacun des trois volumes qui composent cet ouvrage est accompagné de planches coloriées, dans lesquelles l'auteur a fait représenter des espèces nouvelles. Un demi-volume, consacré à des descriptions d'espèces inédites, est annexé au troisième tome, sous forme d'appendix. Le prix de ces trois volumes et demi est de 30 francs, pris à Paris.

ICONES HISTORIQUE DES LÉPIDOPTÈRES d'Europe, nouveaux ou peu connus ; par le docteur BOISDUVAL.

Cet ouvrage, en faisant connaître les nouvelles découvertes, forme un supplément indispensable à tous les auteurs iconographes. Il contiendra environ trente livraisons. Chaque livraison se compose de deux planches coloriées et du texte correspondant, imprimé sur papier vélin. — Prix de la livraison pour les souscripteurs, 3 francs.

COLLECTION ICONOGRAPHIQUE ET HISTORIQUE DES CHENILLES d'Europe, avec des applications à l'agriculture. — Par MM. BOISDUVAL, RAMBUR et GRASLIN.

Cet ouvrage dans lequel toutes les chenilles seront peintes d'après la nature vivante, à leurs différents âges, par les premiers artistes ou par les auteurs, sur les plantes dont elles se nourrissent, formera environ soixante à soixante-dix livraisons, composées chacune de trois planches coloriées, et du texte correspondant, imprimé sur papier vélin. — Prix de chaque livraison pour les souscripteurs, 3 francs.

Ces deux ouvrages sont parvenus à la 20e livraison (sept. 1833), et MM. les souscripteurs ont été à même de comparer avec ce qui avait été fait jusqu'à présent, et de juger par la haute perfection de la partie iconographique, que nous ne sommes pas restés au-dessous des promesses faites dans notre prospectus.

FAUNE ENTOMOLOGIQUE de Madagascar, Bourbon et Maurice.—LÉPIDOPTÈRES ; par le docteur BOISDUVAL ; avec des notes sur les métamorphoses, par M. SGANZIN.

Cet ouvrage, traité avec la même perfection et le même soin que les deux précédents, contient un grand nombre d'espèces nouvelles, la plupart fort remarquables, ainsi que la description des espèces anciennement connues. Il se compose de huit livraisons grand in-8° vélin, et chaque livraison contient deux feuilles de texte et deux planches coloriées représentant chacune un grand nombre d'individus.

Le prix de la livraison est de 4 francs. Toutes les livraisons sont en vente.

ICONOGRAPHIE ET HISTOIRE DES LÉPIDOPTÈRES ET DES CHENILLES DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE ; par le docteur BOISDUVAL et par le major JOHN LECONTE de New-Yorck.

Cet ouvrage, dont il n'avait paru que huit livraisons, et interrompu par suite de la révolution de 1830, va être continué avec rapidité. Les livraisons 9 et 10 sont en vente, et les suivantes paraîtront à des intervalles très rapprochés.

L'ouvrage comprendra environ quarante livraisons. Chaque livraison contient trois planches coloriées, et le texte correspondant. Prix pour les souscripteurs, 3 francs la livraison.

Faune de l'Océanie; par le docteur Boisduval. Un gros vol. in-8° imprimé sur grand papier vélin.

Cours d'entomologie, ou de l'Histoire Naturelle des Crustacées, des Arachnides et des Insectes; par M. Latreille. — Première année. Un gros vol. in-8° avec un Atlas composé de vingt-quatre planches. Prix, 15 francs. — Cet ouvrage est le dernier qu'ait publié M. Latreille.

Nouvelles annales du muséum d'histoire naturelle. Recueil des mémoires de MM. les professeurs de cet établissement et autres naturalistes célèbres, sur les branches des sciences naturelles qui y sont enseignées.— L'année 1832 commence la 3e série et forme un volume. — Le prix est de 30 francs pour Paris, et 33 francs pour les départements. — Quatre cahiers composent l'année; ils paraissent tous les trois mois, et forment à la fin de l'année un volume in-4° d'environ soixante feuilles, orné de vingt planches au moins.

Revue entomologique, par M. Gustave Silbermann. — Journal paraissant tous les mois par cahier d'au moins trois feuilles, formant avec les planches deux volumes à la fin de l'année.
Prix de l'abonnement pour l'année, *franco*. . . 36 francs.

Catalogue des Lépidoptères du département du Var; par M. Cantener.
Prix. . . . . 2 francs.

Plantes rares du jardin de Genève, par A. P. De Candolle, in-4°, sur papier grand-jésus vélin superfin. Cet important ouvrage se publie par livraison de six feuilles de texte et six planches coloriées; quatre sont en vente. Prix de la livraison, 15 fr.

Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève, rédigés par MM. Boissier, professeur; De Candolle, professeur; Delarive, professeur; De Saussure, professeur; De Luc; Dufour, colonel du génie; Dumas; Choisy; Gautier, professeur; Marcet; Mayor, docteur-chirurgien; Moricand; Macaire fils; Necker-de-Saussure, professeur; Pictet, professeur; Prevost, professeur; Prevost, docteur-médecin; Soret; Vaucher, professeur, etc. Trois années et demie de cet important ouvrage sont publiées; elles forment 3 vol. et demi in-4°, ornés de 89 planches gravées. Prix, 75 fr.

Mémoire sur la famille des combretacées, par M. De Candolle, in-4°, avec cinq planches. Prix, 5 fr.

Plusieurs autres Mémoires importants se vendent aussi séparément à la librairie de Roret, rue Hautefeuille, n° 10 *bis*.

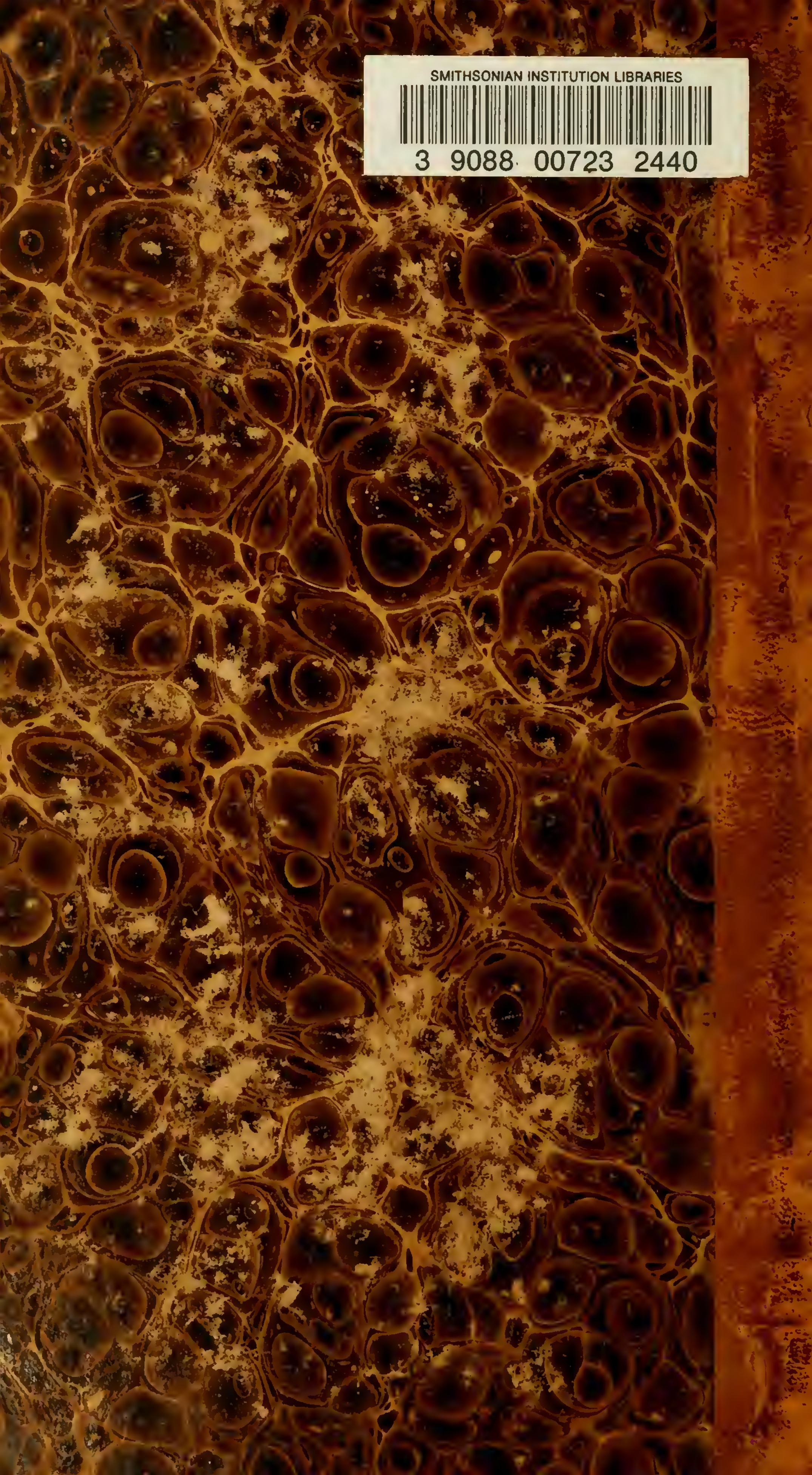
Tableau de la distribution méthodique des espèces minérales, suivie dans le cours de minéralogie fait au Muséum d'Histoire naturelle en 1833, par M. Alexandre Brongniart, professeur. Brochure in-8°, 2 fr.










SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00723 2440